

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

DATA: 05/02/2023 BDI: 24,51%

REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPA EM ANEXO, SENDO A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LOCAL: FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**VIPON**  
INSTRUMENTOS

EMPRESA: VIPON INSTRUMENTOS  
CNPJ: 07.100.000/0001-00  
RUA: RUA DA SERRA, 1000 - JARDIM BELLA VISTA - FORTALEZA - CE - CEP: 05000-000

ITEM	UNID.	QTD.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	H	1	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	H	1	0,15000000	15,6500	2,3425
TOTAL Mão de Obra					4,4195
VALOR BDI (24,51%)					1,47

**11.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	1	0,05490000	90,7900	1,4762
10005	KG	1	7,30000000	0,5940	3,6792
TOTAL Mão de Obra					5,1554

ITEM	UNID.	QTD.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1	0,50000000	20,7710	12,4620
12548	H	1	0,80000000	15,5590	12,4400
TOTAL Mão de Obra					24,9020
VALOR BDI (24,51%)					7,91

**11.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	K	1	0,60000000	9,3300	5,5980
TOTAL Mão de Obra					17,9220

ITEM	UNID.	QTD.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	M3	1	0,02550000	674,3100	17,1878
TOTAL Mão de Obra					17,1878
VALOR BDI (24,51%)					4,24

**11.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm<sup>2</sup>) - FLS/SEI-4 - F/ PAREDE (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16506	KG	1	8,00000000	1,8270	14,6180
16500	M2	1	1,00000000	38,0880	43,0526
TOTAL Mão de Obra					67,6706

ITEM	UNID.	QTD.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	M3	1	0,72000000	20,7710	14,9544
12543	H	1	0,72000000	15,5590	11,3010
TOTAL Mão de Obra					26,2554

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 05/02/2023 BDI: 24,51%

REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPA EM ANEXO, SENDO A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LOCAL: FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**VIPON**  
INSTRUMENTOS

EMPRESA: VIPON INSTRUMENTOS  
CNPJ: 07.100.000/0001-00  
RUA: RUA DA SERRA, 1000 - JARDIM BELLA VISTA - FORTALEZA - CE - CEP: 05000-000

ITEM	UNID.	QTD.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	M2	1	4,00000000	1,8270	7,3080
16487	M2	1	1,00000000	29,8970	32,9867
TOTAL Mão de Obra					40,2947

**11.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm<sup>2</sup>) - DECORATIVA - F/ PAREDE (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	M3	1	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	H	1	0,72000000	15,5590	11,1990
TOTAL Mão de Obra					26,1534
VALOR BDI (24,51%)					6,45

**11.6. C4448 PORRO PVC - LAMBRI (100x60x60) OU 200x60x60 (mm) - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10253	M2	1	1,00000000	49,0690	49,0690
TOTAL Mão de Obra					49,0690
VALOR BDI (24,51%)					12,02

**11.7. C0779 CHAPIÇO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE PI TETO (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800	KG	1	3,36000000	0,6300	2,1168
TOTAL Mão de Obra					2,1168

ITEM	UNID.	QTD.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	H	1	0,18000000	15,5590	2,8006
TOTAL Mão de Obra					5,9161
VALOR BDI (24,51%)					1,49

**11.8. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESPESSURA PI TETO (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	1	0,01610000	60,7500	0,9798
10441	KG	1	1,22000000	0,9900	1,2078
TOTAL Mão de Obra					2,1876

ITEM	UNID.	QTD.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	1	0,01610000	60,7500	0,9798
10441	KG	1	1,22000000	0,9900	1,2078
TOTAL Mão de Obra					2,1876

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORDULHAGE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPF Nº 1688 COM A REDE D'ÁGUA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORDULHAGE

LOCAL: FORDULHAGE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORDULHAGE

DATA: 09/02/2023

EMPRESA: VIPON

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 50% COM DESCONTO

FORMA DE PAGAMENTO: 50% COM DESCONTO

VALOR UNITÁRIO: 1,5714

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	20,7700	12,4620
12543	SEINFRA	H	15,6500	11,0180
TOTAL MÍN DE OBR.				24,2800
VALOR BDI (4,51%)				2,425
VALOR BDI (4,51%)				8,33

**12.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	60,7500	42,4215
10830	SEINFRA	M3	69,5710	60,2063
10805	SEINFRA	KG	0,5040	110,8800
TOTAL MATERIAL				213,488
VALOR BDI (4,51%)				2,425
VALOR BDI (4,51%)				8,33

**12.2. C3181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm (M2)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M2	90,7500	2,2174
10805	SEINFRA	KG	0,5040	7,3483
TOTAL MATERIAL				9,5657
VALOR BDI (4,51%)				2,425
VALOR BDI (4,51%)				12,746

**12.3. CS001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5 (PEI-4 - P) PISO (M2)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M2	1,2270	14,8116
10805	SEINFRA	M2	39,1050	43,2958
TOTAL MATERIAL				57,6216
VALOR BDI (4,51%)				2,425
VALOR BDI (4,51%)				2,71

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORDULHAGE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPF Nº 1688 COM A REDE D'ÁGUA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORDULHAGE

LOCAL: FORDULHAGE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORDULHAGE

DATA: 09/02/2023

EMPRESA: VIPON

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 50% COM DESCONTO

FORMA DE PAGAMENTO: 50% COM DESCONTO

VALOR UNITÁRIO: 12,4620

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	20,7700	12,4620
12543	SEINFRA	H	15,6500	9,3209
TOTAL MÍN DE OBR.				21,7829
VALOR BDI (4,51%)				79,41
VALOR BDI (4,51%)				19,48

**12.4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10753	SEINFRA	M2	0,20000000	1,1200
10748	SEINFRA	H	0,69000000	0,7700
TOTAL Equipamento Canteiro Pavedor				8,8400
VALOR BDI (4,51%)				8,8400

**12.5. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10753	SEINFRA	M2	0,20000000	1,1200
10748	SEINFRA	H	0,69000000	0,7700
TOTAL Equipamento Canteiro Pavedor				8,8400
VALOR BDI (4,51%)				8,8400

**12.6. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10753	SEINFRA	M2	0,20000000	1,1200
10748	SEINFRA	H	0,69000000	0,7700
TOTAL Equipamento Canteiro Pavedor				8,8400
VALOR BDI (4,51%)				8,8400

**13.1. C805 TUBO PVC SOLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (3M7) (M)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	SEINFRA	KG	0,00000000	40,6440
10880	SEINFRA	L	0,00000000	39,2380
12200	SEINFRA	M	1,00000000	2,6110
TOTAL Material				4,3056
VALOR BDI (4,51%)				4,3056

**13.2. C805 TUBO PVC SOLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (3M7) (M)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	SEINFRA	KG	0,00000000	18,7700
10880	SEINFRA	L	0,00000000	20,3200
12200	SEINFRA	M	0,00000000	14,1300
TOTAL Material				19,18
VALOR BDI (4,51%)				4,70



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO - CUSTOS**

DATA: 09/07/2023 BDI: 24,51%

EMPRESA: VIPON ENGENHARIAS E ARQUITETOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHANE

PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO COMPLEMENTAR ANEXO 01 DA SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHANE

LOCAL: FORQUILHANE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHANE

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	40,8440	0,2032	8,3000
11888	L	35,2080	0,2847	9,9990
12184	M	3,5120	3,5542	12,4850
TOTAL MATERIAL				31,7840
VALOR BDI (24,51%)				7,7900
VALOR				39,5740

**13.9. C2598 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") (M)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	40,8440	0,2032	8,3000
11888	L	35,2080	0,2847	9,9990
12184	M	3,5120	3,5542	12,4850
TOTAL MATERIAL				31,7840
VALOR BDI (24,51%)				7,7900
VALOR				39,5740

**13.10. C2598 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3") (M)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	40,8440	0,2032	8,3000
11888	L	35,2080	0,2847	9,9990
12184	M	3,5120	3,5542	12,4850
TOTAL MATERIAL				31,7840
VALOR BDI (24,51%)				7,7900
VALOR				39,5740

**13.11. C2593 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") (M)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	40,8440	0,2032	8,3000
11888	L	35,2080	0,2847	9,9990
12184	M	3,5120	3,5542	12,4850
TOTAL MATERIAL				31,7840
VALOR BDI (24,51%)				7,7900
VALOR				39,5740

**13.12. C2600 TUBO PVC BRANCO ESGOTO D=150mm (6") (M)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	40,8440	0,2032	8,3000
11888	L	35,2080	0,2847	9,9990
12184	M	3,5120	3,5542	12,4850
TOTAL MATERIAL				31,7840
VALOR BDI (24,51%)				7,7900
VALOR				39,5740

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 09/07/2023 BDI: 24,51%

EMPRESA: VIPON ENGENHARIAS E ARQUITETOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHANE

PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO COMPLEMENTAR ANEXO 01 DA SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHANE

LOCAL: FORQUILHANE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHANE

**13.13. C2686 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	40,8440	0,2032	8,3000
11888	L	35,2080	0,2847	9,9990
12184	M	3,5120	3,5542	12,4850
TOTAL MATERIAL				31,7840
VALOR BDI (24,51%)				7,7900
VALOR				39,5740

**13.14. C2688 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	40,8440	0,2032	8,3000
11888	L	35,2080	0,2847	9,9990
12184	M	3,5120	3,5542	12,4850
TOTAL MATERIAL				31,7840
VALOR BDI (24,51%)				7,7900
VALOR				39,5740

**13.15. C2688 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=60mm (2 1/2") (UN)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	40,8440	0,2032	8,3000
11888	L	35,2080	0,2847	9,9990
12184	M	3,5120	3,5542	12,4850
TOTAL MATERIAL				31,7840
VALOR BDI (24,51%)				7,7900
VALOR				39,5740

**13.16. C2688 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	40,8440	0,2032	8,3000
11888	L	35,2080	0,2847	9,9990
12184	M	3,5120	3,5542	12,4850
TOTAL MATERIAL				31,7840
VALOR BDI (24,51%)				7,7900
VALOR				39,5740

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

DATA: 07/09/2012 BDI: 24,51%

REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

EMPRESA: VIPOM EMPREENDIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

LOCAL: FORQUILHACE

ORÇAMENTO: 07.1.01.000.0000

PROPOSTA: 00.00%

VALOR: 16.770,00

VALOR BDI (24,51%): 4.106,85

TOTAL: 20.876,85

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10043	H	0,30000000	16.770,00	5.031,00
12320	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mês de Obra:				11,1270
VALOR:				16,09
VALOR BDI (24,51%):				3,94

**13.15. C1551 JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1'12") (UN)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10028	KG	0,01000000	40,6440	0,4064
11282	UN	1,00000000	1,2510	1,2510
11888	L	0,01500000	35,2880	0,5293
TOTAL Material:				2,1869
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10043	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mês de Obra:				10,3852
VALOR:				12,57
VALOR BDI (24,51%):				3,08

**13.16. C1682 JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") (UN)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10028	KG	0,01500000	40,6440	0,6097
11282	UN	1,00000000	1,5740	1,5740
11888	L	0,02000000	35,2880	0,7058
TOTAL Material:				2,8895
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10043	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mês de Obra:				10,3852
VALOR:				14,44
VALOR BDI (24,51%):				3,53

**13.17. C1554 JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3") (UN)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10028	KG	0,03000000	40,6440	1,2193
11282	UN	1,00000000	4,3650	4,3650
11888	L	0,02000000	35,2880	0,7058
TOTAL Material:				6,2899
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10043	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mês de Obra:				10,3852
VALOR:				15,44
VALOR BDI (24,51%):				3,78

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 07/09/2012 BDI: 24,51%

REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

EMPRESA: VIPOM EMPREENDIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

LOCAL: FORQUILHACE

ORÇAMENTO: 07.1.01.000.0000

PROPOSTA: 00.00%

VALOR: 16.770,00

VALOR BDI (24,51%): 4.106,85

TOTAL: 20.876,85

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10043	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mês de Obra:				11,1270
VALOR:				16,09
VALOR BDI (24,51%):				3,94

**13.18. C1549 JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") (UN)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10028	KG	0,02000000	40,6440	0,8128
11282	UN	1,00000000	5,5440	5,5440
11888	L	0,03000000	35,2880	1,0586
TOTAL Material:				7,4154
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10043	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mês de Obra:				16,6905
VALOR:				27,09
VALOR BDI (24,51%):				6,63

**13.19. C3884 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10028	KG	0,04000000	40,6440	1,6258
11482	UN	1,00000000	5,9040	5,9040
11888	L	0,05000000	55,3330	2,7667
TOTAL Material:				10,2965
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10043	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mês de Obra:				11,1270
VALOR:				22,62
VALOR BDI (24,51%):				5,54

**13.20. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PREGOTO 100x50mm (4"X2") - C/ANÊIS (UN)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10073	UN	2,00000000	2,6910	5,3820
10076	UN	1,00000000	1,6560	1,6560
11318	UN	1,00000000	10,8480	10,8480
11351	KG	0,06500000	37,1970	2,4178
TOTAL Material:				30,2938
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10043	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mês de Obra:				11,1270
VALOR:				22,62
VALOR BDI (24,51%):				5,54

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 77A, ALTO BRILHANTE, TAUAÇE, CEP: 63.600-000, CONSTATOS: (99) 3.8151-5016. E-MAIL: VIPOM@SECONSTRUCOES.COM.BR

383

37710000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

**ORÇAMENTO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 488 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

**LOCAL:** FORQUILHACE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**DATA:** 05/09/2023

**VALORES:** BDI: 34,51%

**COMPOSIÇÃO:** 31% COM RECONSTRUÇÃO 68,49% 47,76% 48,93% 0,00%

**CONDIÇÃO:** PROPOSTA

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,46000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra				37,09
VALOR BDI (24,51%)				9,07

**13.21. C1577 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X75mm (4"X3")-CANIS (UN)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,00000000	2,0000
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	1,00000000	1,0000
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3	UN	1,00000000	1,0000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,08100000	0,3240
TOTAL Material				4,3240
VALOR BDI (24,51%)				1,0614

**13.22. C2340 TE PVC BRANCO PIESGOTO D=60mm (2") - JUNTA CANIS (UN)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 60MM	UN	3,00000000	3,0000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,03000000	0,1200
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,00000000	1,0000
TOTAL Material				4,1200
VALOR BDI (24,51%)				1,0106

**13.23. C2347 TE PVC BRANCO REDUÇÃO PIESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10036	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05750000	0,2310
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,09100000	0,3639
12005	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,00000000	10,1700
TOTAL Material				10,7649
VALOR BDI (24,51%)				2,6409

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TUALECE, CEP: 61.860-000, CONSTATOS: (08) 9.8154-5076, E-MAIL: SERVICO@CONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

**ORÇAMENTO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 488 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

**LOCAL:** FORQUILHACE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**DATA:** 05/09/2023

**VALORES:** BDI: 24,51%

**COMPOSIÇÃO:** 31% COM RECONSTRUÇÃO 68,49% 47,76% 48,93% 0,00%

**CONDIÇÃO:** PROPOSTA

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,46000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra				37,09
VALOR BDI (24,51%)				9,11

**13.24. C2355 TE PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANIS (UN)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	3,00000000	3,0000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,06000000	0,2400
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	10,8470
TOTAL Material				14,0870
VALOR BDI (24,51%)				3,4521

**13.25. C4628 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (ORELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (ORELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	27,0000
TOTAL Material				27,0000
VALOR BDI (24,51%)				6,6150

**13.26. C2272 SIFÃO DE PVC RIGIDO D=2" (INSTALADO) (UN)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,26000000	0,0765
11885	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DI 2"X2	UN	1,00000000	9,2200
TOTAL Material				9,2965
VALOR BDI (24,51%)				2,2794

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TUALECE, CEP: 61.860-000, CONSTATOS: (08) 9.8154-5076, E-MAIL: SERVICO@CONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		DATA: 03/06/2023		BDI: 24,51%	
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE		MATERIAL: AÇO		MENS: MAR	
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA N° 488 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE		MATERIAL: AÇO		MENS: MAR	
LOCAL: FORQUILHACE		MATERIAL: AÇO		MENS: MAR	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE		MATERIAL: AÇO		MENS: MAR	
TOTAL Mês de Obra:		13,4816			
VALOR:		23,25			
VALOR BDI (24,51%):		6,89			

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm)	57,6500	130,2880	7,5120
CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:9)	5,0000	14,4800	72,4000
CHAPISCO 07 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SFENFEIAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	503,6200	25,1910	12,6700
LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	40,6500	98,4485	3,9920
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	286,3865	288,38	82,5700
VALOR BDI (24,51%):			64,77

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm)	57,6500	130,2880	7,5120
CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:9)	5,0000	14,4800	72,4000
CHAPISCO 07 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SFENFEIAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	503,6200	25,1910	12,6700
LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	40,6500	98,4485	3,9920
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	286,3865	288,38	82,5700
VALOR BDI (24,51%):			64,77

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
ADICÃO DE MEFERABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	38,1300	3,1304	119,4600
ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6 A 9,6mm	4,0000000	11,7500	47,0000
CONCRETO PAVEL, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	366,6100	29,3112	10,6400
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL 5X	51,3800	15,1714	7,7800
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO E ELEVAÇÃO	134,8400	10,1972	1,3700
TOTAL Mês de Obra:			195,9872
VALOR BDI (24,51%):			48,84
VALOR BDI (24,51%):			25,97

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
AREIA GROSSA	67,2480	0,6275	42,1400
CAL HIDRATADA	0,8600	0,3900	0,3360
CIMENTO PORTLAND	0,5040	1,3152	0,6638
GRADIL DE FERRO	28,7560	63,1959	1,8180
TOTAL Mês de Obra:			44,9538

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
PESSOAL	20,7700	31,1600	646,7600
SERVEANTE	15,5500	23,3200	362,5600
TOTAL Mês de Obra:			1,0092
VALOR BDI (24,51%):			151,25
VALOR BDI (24,51%):			37,87

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TUAUCÉ, CEP: 63.660-000, CONSÍLIOS: (84) 3.815-1.6016. E-VP-SERVICO@CONSTRUCOESGUILCOOL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 03/06/2023		BDI: 24,51%	
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE		MATERIAL: AÇO		MENS: MAR	
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE REFORMA E APLICAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA N° 488 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE		MATERIAL: AÇO		MENS: MAR	
LOCAL: FORQUILHACE		MATERIAL: AÇO		MENS: MAR	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE		MATERIAL: AÇO		MENS: MAR	
TOTAL Mês de Obra:		13,4816			
VALOR:		23,25			
VALOR BDI (24,51%):		6,89			

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm)	57,6500	130,2880	7,5120
CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:9)	5,0000	14,4800	72,4000
CHAPISCO 07 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SFENFEIAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	503,6200	25,1910	12,6700
LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	40,6500	98,4485	3,9920
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	286,3865	288,38	82,5700
VALOR BDI (24,51%):			64,77

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
ADICÃO DE MEFERABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	38,1300	3,1304	119,4600
ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6 A 9,6mm	4,0000000	11,7500	47,0000
CONCRETO PAVEL, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	366,6100	29,3112	10,6400
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL 5X	51,3800	15,1714	7,7800
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO E ELEVAÇÃO	134,8400	10,1972	1,3700
TOTAL Mês de Obra:			195,9872
VALOR BDI (24,51%):			48,84
VALOR BDI (24,51%):			25,97

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
AREIA GROSSA	67,2480	0,6275	42,1400
CAL HIDRATADA	0,8600	0,3900	0,3360
CIMENTO PORTLAND	0,5040	1,3152	0,6638
GRADIL DE FERRO	28,7560	63,1959	1,8180
TOTAL Mês de Obra:			44,9538

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
PESSOAL	20,7700	31,1600	646,7600
SERVEANTE	15,5500	23,3200	362,5600
TOTAL Mês de Obra:			1,0092
VALOR BDI (24,51%):			151,25
VALOR BDI (24,51%):			37,87

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm)	57,6500	130,2880	7,5120
CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:9)	5,0000	14,4800	72,4000
CHAPISCO 07 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SFENFEIAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	503,6200	25,1910	12,6700
LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	40,6500	98,4485	3,9920
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	286,3865	288,38	82,5700
VALOR BDI (24,51%):			64,77

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TUAUCÉ, CEP: 63.660-000, CONSÍLIOS: (84) 3.815-1.6016. E-VP-SERVICO@CONSTRUCOESGUILCOOL.COM

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO - CUSTOS**

FORMA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 488 COM A COTA DE 200,00 M<sup>2</sup> DE REFORMA E 200,00 M<sup>2</sup> DE AMPLIAÇÃO, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LOCAL: FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

DATA: 05/08/2023

IMPORTE: R\$ 1.000,00

RECURSO: 0,00%

RECURSO: 0,00%

RECURSO: 0,00%

RECURSO: 0,00%

RECURSO: 0,00%

RECURSO: 0,00%

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1616	KG	8,7650	0,0965	0,8456
1670	UN	6,7500	13,5000	90,7500
TOTAL MATERIAIS				91,5956

**14.3. C/618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1091	UN	15,0000	31,6700	475,0500
1180	M	0,2022	0,2022	0,4088
1863	UN	180,7490	180,7490	32,8450
11679	UN	13,5000	13,5000	182,2500
11884	UN	116,1000	116,1000	13,5000
12285	UN	32,4990	32,4990	116,1000
TOTAL MATERIAIS				355,0528

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	16,7700	55,3410	927,2958
12320	H	20,3200	97,0500	1,981,6000
TOTAL Mão de Obra				122,3970
VALOR BDI (24,15%)				477,40
TOTAL				117,91

**14.3. C/618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	UN	15,0000	15,0000	225,0000
11180	M	0,2022	0,2022	0,4088
11344	UN	87,2190	87,2190	7,6056
11679	UN	6,7500	13,5000	90,7500
11894	UN	116,1000	116,1000	13,5000
12132	UN	68,5870	68,5870	4,6719
12272	UN	13,4910	13,4910	181,1700
TOTAL MATERIAIS				316,6577

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	16,7700	55,3410	927,2958
12320	H	20,3200	97,0500	1,981,6000
TOTAL Mão de Obra				122,3970
VALOR BDI (24,15%)				477,40
TOTAL				117,91

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

FORMA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 488 COM A COTA DE 200,00 M<sup>2</sup> DE REFORMA E 200,00 M<sup>2</sup> DE AMPLIAÇÃO, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LOCAL: FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

DATA: 05/08/2023

IMPORTE: R\$ 1.000,00

RECURSO: 0,00%

RECURSO: 0,00%

RECURSO: 0,00%

RECURSO: 0,00%

RECURSO: 0,00%

RECURSO: 0,00%

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10138	M3	0,00450000	87,2380	0,3926
10905	KG	0,19000000	0,5040	0,0958
11646	M	1,00000000	174,9300	174,9300
TOTAL MATERIAIS				175,3204

**14.4. C/1888 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWC'S (M)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	H	1,00000000	26,7700	26,7700
12391	H	0,25000000	26,7700	6,6925
13443	H	0,35000000	15,5300	5,4405
TOTAL Mão de Obra				38,9030

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	UN	1,00000000	396,3950	396,3950
10408	UN	1,00000000	188,8320	188,8320
11081	UN	1,00000000	13,5300	13,5300
11180	M	0,20220000	0,2022	0,4088
11679	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
11925	UN	1,00000000	26,0550	26,0550
TOTAL MATERIAIS				600,1929

**14.5. C/3048 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA (UN)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	UN	1,00000000	396,3950	396,3950
10408	UN	1,00000000	188,8320	188,8320
11081	UN	1,00000000	13,5300	13,5300
11180	M	0,20220000	0,2022	0,4088
11679	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
11925	UN	1,00000000	26,0550	26,0550
TOTAL MATERIAIS				600,1929

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra				74,1800
VALOR BDI (24,15%)				179,79
TOTAL				253,97

**14.6. C/409 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	M3	0,00800000	67,3450	0,5388
17284	M2	1,80000000	303,1290	545,6321
10905	KG	3,20000000	0,5040	1,6128
TOTAL MATERIAIS				547,7837



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHAZE  
 DATA: 10/03/2022  
 CATEGORIA: 001.24.9.1%  
 CENÁRIO: 001.24.9.1%  
 DATA: 10/03/2022  
 CATEGORIA: 001.24.9.1%

EMPRESA: YIPON ENGENHARIAS E CONSTRUÇÕES

LOCAL: FORQUILHAZE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAZE

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREDEIRO	H	20,77	24,92
12543	SERVEANTE	H	18,65	31,10
TOTAL Mão de Obra				56,02
VALOR BDI (24,51%)				13,73
VALOR: 69,75				

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREDEIRO	H	20,77	24,92
12543	SERVEANTE	H	18,65	31,10
TOTAL Mão de Obra				56,02
VALOR BDI (24,51%)				13,73
VALOR: 69,75				

**14.7. CUBAS DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (M2)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	CUBA DE AÇO INOX	UN	119,4400	119,4400
11881	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	122,9500	122,9500
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	28,5000	28,5000
TOTAL Mão de Obra				270,8900
VALOR BDI (24,51%)				66,38
VALOR: 337,27				

**14.8. COM-92254492 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (M2)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA GROSSA	M2	97,20	0,94
17883	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E-2cm	M2	241,87	265,94
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	267,39
TOTAL Mão de Obra				574,27
VALOR BDI (24,51%)				140,73
VALOR: 715,00				

**14.9. COM-92104755 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA DE 2 CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 20CM NA FACE EXTERNA E 5 NA FACE INTERNA (M2)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA GROSSA	M2	67,26	0,67
17883	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E-2cm	M2	241,87	302,08
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	1,50
TOTAL Mão de Obra				304,25
VALOR BDI (24,51%)				74,58
VALOR: 378,83				

**14.10. COM-98271365 BIANCA DE GRANITO CINZA ESPESSURA DE 2 CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E UMA CUBA DE LOUCA DE SOBREPOR PARA BERGARIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (M2)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA GROSSA	M2	67,20	0,64
17883	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E-2cm	M2	241,87	240,24
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	1,90
10873	CUBA DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR D=10CM, PROFUNDIDADE=5CM, COM VALVULA	UN	161,74	161,74
TOTAL Mão de Obra				404,52
VALOR BDI (24,51%)				99,12
VALOR: 503,64				

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHAZE  
 DATA: 10/03/2022  
 CATEGORIA: 001.24.9.1%  
 CENÁRIO: 001.24.9.1%

EMPRESA: YIPON ENGENHARIAS E CONSTRUÇÕES

LOCAL: FORQUILHAZE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAZE

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREDEIRO	H	20,77	24,92
12543	SERVEANTE	H	18,65	31,10
TOTAL Mão de Obra				56,02
VALOR BDI (24,51%)				13,73
VALOR: 69,75				

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREDEIRO	H	20,77	24,92
12543	SERVEANTE	H	18,65	31,10
TOTAL Mão de Obra				56,02
VALOR BDI (24,51%)				13,73
VALOR: 69,75				

**14.11. COM-9531931 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E CONE PARA EXPURGO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (M2)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA GROSSA	M2	67,20	0,64
17883	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E-2cm	M2	241,87	240,24
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	1,90
10873	CUBA DE AÇO INOX	UN	118,45	118,45
TOTAL Mão de Obra				461,23
VALOR BDI (24,51%)				113,00
VALOR: 574,23				

**14.11. COM-9531931 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E CONE PARA EXPURGO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (M2)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA GROSSA	M2	67,20	0,67
17883	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E-2cm	M2	241,87	241,87
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	1,60
16729	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA L=500MM X C=500MM, ALTURA ATE 300MM E SALIDA D=100MM	UN	750,61	750,61
10815	CUBA DE AÇO INOX	UN	118,45	118,45
TOTAL Mão de Obra				1113,00
VALOR BDI (24,51%)				272,82
VALOR: 1385,82				

**14.12. C3874 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE PIRACADAIS E/OU PRATELEIRAS (UN)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 30" (S.BRCSGM)	KG	3,7545	3,7545
TOTAL Mão de Obra				3,7545
VALOR BDI (24,51%)				0,92
VALOR: 4,67				

AVENIDA JOSÉ VALDEMAR REGO, Nº 174, ALTO BRILHANTE, TAMPA DE CEP: 63.960-000, CONSTATOS: (08) 9.8151-5016.  
 ENVSERVICO@CONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

DATA: 06/02/2023 BN: 24,51%

REFORMA E AMPLIAÇÃO - PORFOLIAJAZE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPA DE ABRIL COM A JUNTA A REDE PARA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PORFOLIAJAZE

LOCAL: PORFOLIAJAZE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORFOLIAJAZE

EMPRESA: VIPON ENGENHARIA

COMPONENTES: 00% 00% 00%

ORÇAMENTO: 30399 COM OBRAS DE REFORMA

RECURSOS: 31.126 27,18% 30021 30021 46,58% 00000 0,00%

VALORES: 3.7415

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PEDREIRO	H	20,7700	3.1126
12543	SERVENTE	H	10,5600	4,0660
TOTAL Mão de Obra				7,1786
TOTAL Materiais				3,7415
TOTAL Serviço				0,8234
VALOR BDI PLÁSTICO				3,08

**14.13. C1792 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)**

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2520	0,1411
11315	JOSSO METAIS PARA MICTÓRIO	UN	36,8740	36,8740
11524	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	303,9310	303,9310
11579	PARAFUSO CROMADO 6/8x300 SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	67,9900	13,5980
TOTAL Mão de Obra				36,1491
TOTAL Materiais				48,6330
TOTAL Serviço				50,9290
TOTAL Mão de Obra				107,8510
VALOR BDI PLÁSTICO				461,58
VALOR BDI (24,51%)				111,23

**14.14. C1151 BUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 12"	UN	45,8480	45,8480
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2520	0,0706
TOTAL Mão de Obra				45,8176
TOTAL Materiais				16,7700
TOTAL Serviço				20,3700
TOTAL Mão de Obra				16,1600
TOTAL Materiais				14,5450
VALOR BDI PLÁSTICO				84,48
VALOR BDI (24,51%)				15,79

**14.15. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)**

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra				215,9100
TOTAL Materiais				215,9100
TOTAL Serviço				215,9100
TOTAL Mão de Obra				215,9100
TOTAL Materiais				215,9100
TOTAL Serviço				215,9100
VALOR BDI PLÁSTICO				9,80
VALOR BDI (24,51%)				2,40

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

DATA: 06/02/2023 BN: 24,51%

REFORMA E AMPLIAÇÃO - PORFOLIAJAZE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPA DE ABRIL COM A JUNTA A REDE PARA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PORFOLIAJAZE

LOCAL: PORFOLIAJAZE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORFOLIAJAZE

EMPRESA: VIPON ENGENHARIA

COMPONENTES: 00% 00% 00%

ORÇAMENTO: 30399 COM OBRAS DE REFORMA

RECURSOS: 21.4650 17,35% 10023 10023 47,00% 00000 0,00%

**14.16. C4842 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFIÇIENTE (UN)**

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FRAÇÃO P/TANQUE	UN	1,00000000	21,4650
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	0,2250
11652	SIFÃO CROMADO 114"92"	UN	1,00000000	84,3810
11825	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00000000	298,3160
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	28,5030
TOTAL Mão de Obra				441,0640
TOTAL Materiais				441,0640
TOTAL Serviço				10,7700
TOTAL Mão de Obra				60,8600
TOTAL Materiais				111,3700
VALOR BDI PLÁSTICO				582,32
VALOR BDI (24,51%)				135,37

**14.17. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	4,6350	4,6350
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	0,0852
TOTAL Mão de Obra				4,7202
TOTAL Materiais				4,7202
TOTAL Serviço				5,0900
TOTAL Mão de Obra				4,8058
TOTAL Materiais				144,72
VALOR BDI PLÁSTICO				448,68
VALOR BDI (24,51%)				114,72

**15.1. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UTRONSIMILAR (UN)**

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra				215,9100
TOTAL Materiais				215,9100
TOTAL Serviço				215,9100
TOTAL Mão de Obra				215,9100
TOTAL Materiais				215,9100
TOTAL Serviço				215,9100
VALOR BDI PLÁSTICO				9,80
VALOR BDI (24,51%)				2,40

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, ITAUAJAZE CEP: 63.580-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-0014, EVPSERVICORECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, ITAUAJAZE CEP: 63.580-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-0014, EVPSERVICORECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

88



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO - CUSTOS**

DATA: 05/09/2023 BOM: 24.51%

EMPRESA: YIPON S.A. - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

DESCRIÇÃO: REFORMA E APLICAÇÃO DE FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,10000000	7,2000	7,9200
TOTAL Mês de Obra			7,9200
VALOR BDI (24,51%)			2,1597
VALOR BDI (24,51%)			6,36

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,10000000	7,2000	7,9200
TOTAL Mês de Obra			19,7700
VALOR BDI (24,51%)			2,1597
VALOR BDI (24,51%)			6,36

**16.4. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC-INCL CONEXÕES D=50mm (1 1/2") (M)**

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,10000000	7,2000	7,9200
TOTAL Mês de Obra			7,9200
VALOR BDI (24,51%)			2,1597
VALOR BDI (24,51%)			6,36

**16.4. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC-INCL CONEXÕES D=50mm (1 1/2") (M)**

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,10000000	7,2000	7,9200
TOTAL Mês de Obra			7,9200
VALOR BDI (24,51%)			2,1597
VALOR BDI (24,51%)			6,36

**16.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)**

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	9,2500	9,2500
TOTAL Mês de Obra			9,2500
VALOR BDI (24,51%)			2,2810
VALOR BDI (24,51%)			7,44

**16.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)**

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	9,2500	9,2500
TOTAL Mês de Obra			9,2500
VALOR BDI (24,51%)			2,2810
VALOR BDI (24,51%)			7,44

**16.6. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (60X100)mm (M)**

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	16,3800	16,3800
TOTAL Mês de Obra			16,3800
VALOR BDI (24,51%)			4,0150
VALOR BDI (24,51%)			15,19

**16.6. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (60X100)mm (M)**

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	16,3800	16,3800
TOTAL Mês de Obra			16,3800
VALOR BDI (24,51%)			4,0150
VALOR BDI (24,51%)			15,19

**16.7. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)**

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	16,3800	16,3800
TOTAL Mês de Obra			16,3800
VALOR BDI (24,51%)			4,0150
VALOR BDI (24,51%)			15,19

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUA-GE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (98) 8.5151-5016. EMP-SERVICIOSCONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 05/09/2023 BOM: 24.51%

EMPRESA: YIPON S.A. - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

DESCRIÇÃO: REFORMA E APLICAÇÃO DE FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	1,6750	1,6750
TOTAL Mês de Obra			1,6750
VALOR BDI (24,51%)			0,4108
VALOR BDI (24,51%)			1,5750

**16.8. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)**

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	1,6750	1,6750
TOTAL Mês de Obra			1,6750
VALOR BDI (24,51%)			0,4108
VALOR BDI (24,51%)			1,5750

**16.8. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)**

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	1,6750	1,6750
TOTAL Mês de Obra			1,6750
VALOR BDI (24,51%)			0,4108
VALOR BDI (24,51%)			1,5750

**16.8. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)**

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	1,6750	1,6750
TOTAL Mês de Obra			1,6750
VALOR BDI (24,51%)			0,4108
VALOR BDI (24,51%)			1,5750

**16.8. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)**

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	1,6750	1,6750
TOTAL Mês de Obra			1,6750
VALOR BDI (24,51%)			0,4108
VALOR BDI (24,51%)			1,5750

**16.8. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)**

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	1,6750	1,6750
TOTAL Mês de Obra			1,6750
VALOR BDI (24,51%)			0,4108
VALOR BDI (24,51%)			1,5750

**16.8. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)**

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	1,6750	1,6750
TOTAL Mês de Obra			1,6750
VALOR BDI (24,51%)			0,4108
VALOR BDI (24,51%)			1,5750

**16.9. C4639 CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 19cm (80x80x60cm) FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)**

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	2,25000000	57,6500	130,2650
TOTAL Mês de Obra			130,2650
VALOR BDI (24,51%)			31,9250
VALOR BDI (24,51%)			164,4000

**16.9. C4639 CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 19cm (80x80x60cm) FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)**

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	2,25000000	57,6500	130,2650
TOTAL Mês de Obra			130,2650
VALOR BDI (24,51%)			31,9250
VALOR BDI (24,51%)			164,4000

**16.10. C4605 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,30 x 0,30 x 0,15 m) (UN)**

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	0,09600000	39,1200	3,7555
TOTAL Mês de Obra			3,7555
VALOR BDI (24,51%)			0,9220
VALOR BDI (24,51%)			4,6775

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUA-GE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (98) 8.5151-5016. EMP-SERVICIOSCONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

DATA: 05/09/2023 BDI: 25,51%

REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONSÓRCIO NAUF Nº 4381 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, FORQUILHACE

LOCAL: FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	1,00000000	20,1510	20,1510
SEINFRA	1,00000000	25,6740	25,6740
SEINFRA	1,00000000	23,7090	23,7090
SEINFRA	1,00000000	79,1820	79,1820
TOTAL MATERIAL			148,7160

VALOR	127,13
VALOR BDI (24,51%)	31,18

**16.11. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X35mm, C/BARRAMENTO (UN)**

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	1,00000000	20,1510	20,1510
SEINFRA	1,00000000	25,6740	25,6740
SEINFRA	1,00000000	23,7090	23,7090
SEINFRA	1,00000000	79,1820	79,1820
TOTAL MATERIAL			148,7160

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	1,00000000	16,7700	16,7700
SEINFRA	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA			37,5400
VALOR BDI (24,51%)			92,79

**16.12. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)**

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	1,00000000	33,1820	33,1820
TOTAL MATERIAL			33,1820

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	1,20000000	20,1240	24,1488
SEINFRA	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MÃO DE OBRA			49,0728
VALOR BDI (24,51%)			120,23

**16.13. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM<sup>2</sup> (M)**

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	1,02000000	1,7590	1,7942
TOTAL MATERIAL			1,7942

UNID.	QTD <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	0,11000000	16,7700	1,8447
SEINFRA	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MÃO DE OBRA			4,1294
VALOR BDI (24,51%)			10,15

**16.14. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM<sup>2</sup> (M)**

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	1,00000000	1,45	1,45
TOTAL MATERIAL			1,45

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 05/09/2023 BDI: 24,51%

REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONSÓRCIO NAUF Nº 4381 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, FORQUILHACE

LOCAL: FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	1,00000000	2,9020	2,9020
TOTAL MATERIAL			2,9020

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	1,00000000	16,7700	16,7700
SEINFRA	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MÃO DE OBRA			19,2624
VALOR BDI (24,51%)			47,75

**16.15. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM<sup>2</sup> (M)**

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	1,00000000	2,9020	2,9020
TOTAL MATERIAL			2,9020

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	0,13000000	16,7700	2,1821
SEINFRA	0,13000000	20,7700	2,7021
TOTAL MÃO DE OBRA			4,8842
VALOR BDI (24,51%)			11,92

**16.16. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM<sup>2</sup> (M)**

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	1,00000000	5,1210	5,1210
TOTAL MATERIAL			5,1210

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	0,14000000	16,7700	2,3478
SEINFRA	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MÃO DE OBRA			5,2556
VALOR BDI (24,51%)			12,87

**16.17. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	1,00000000	48,3590	48,3590
TOTAL MATERIAL			48,3590

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	0,99000000	16,7700	16,5930
SEINFRA	0,99000000	20,7700	20,5623
TOTAL MÃO DE OBRA			37,1553
VALOR BDI (24,51%)			91,26

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	0,99000000	16,7700	16,5930
SEINFRA	0,99000000	20,7700	20,5623
TOTAL MÃO DE OBRA			37,1553
VALOR BDI (24,51%)			91,26

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO Nº 774, ALTO BRILHANTE, TUAJÁ - CE: 63.600-000, CONSTATOS: (85) 3.8151-5016, E-PPSERVICIOS@SECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

19/09/2023

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

DATA: 05/03/2023 BDI: 24,51%

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**VIPON** EMPRESAS DE SERVIÇOS

EMPRESA: VESPAR 0711 COM DESONERAÇÃO 64,20% 47,00% 96,00% 60,00% 80,00% 8,00% 0,00%

UNIC: SENFRA 0711 COM DESONERAÇÃO 64,20% 47,00% 96,00% 60,00% 80,00% 8,00% 0,00%

COMPANHIA: 0711 COM DESONERAÇÃO 64,20% 47,00% 96,00% 60,00% 80,00% 8,00% 0,00%

LOCAL: FORQUILHACE

TOTAL Mão de Obra: 317,7647

VALOR: 30,14

VALOR BDI (24,51%): 18,64

**16.16. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000		8,5500	8,5500
Mão de Obra					5,5600
10042 Ajudante de Eletricista	H	9,30000000		16,7700	15,6310
12312 Eletricista	H	0,30000000		20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra					21,8620
<b>VALOR: 18,61</b>					
<b>VALOR BDI (24,51%): 4,65</b>					

**16.19. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)**

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00000000		46,3500	46,3500
Mão de Obra					46,3500
10042 Ajudante de Eletricista	H	0,50000000		18,7700	15,0950
12312 Eletricista	H	0,30000000		20,7700	16,8990
TOTAL Mão de Obra					31,9840
<b>VALOR: 80,14</b>					
<b>VALOR BDI (24,51%): 19,64</b>					

**16.20. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)**

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,00000000		45,9500	45,9500
Mão de Obra					45,9500
10042 Ajudante de Eletricista	H	0,50000000		16,7700	15,0930
12312 Eletricista	H	0,30000000		20,7700	16,8310
TOTAL Mão de Obra					31,9240
<b>VALOR: 80,14</b>					
<b>VALOR BDI (24,51%): 19,64</b>					

**16.21. C4662 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DP3 S - 40 KA/40V (UN)**

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DP3 S - 40 KA/40V	UN	1,00000000		25,90	25,90
<b>VALOR: 25,90</b>					
<b>VALOR BDI (24,51%): 6,36</b>					

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 05/03/2023 BDI: 24,51%

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**VIPON** EMPRESAS DE SERVIÇOS

EMPRESA: VESPAR 0711 COM DESONERAÇÃO 64,20% 47,00% 96,00% 60,00% 80,00% 8,00% 0,00%

UNIC: SENFRA 0711 COM DESONERAÇÃO 64,20% 47,00% 96,00% 60,00% 80,00% 8,00% 0,00%

COMPANHIA: 0711 COM DESONERAÇÃO 64,20% 47,00% 96,00% 60,00% 80,00% 8,00% 0,00%

LOCAL: FORQUILHACE

TOTAL Mão de Obra: 107,1800

VALOR: 107,18

VALOR BDI (24,51%): 26,27

**16.22. C4662 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DP3 S - 40 KA/40V (UN)**

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DP3 S - 40 KA/40V	UN	1,00000000		107,1800	107,1800
<b>VALOR: 107,18</b>					
<b>VALOR BDI (24,51%): 26,27</b>					

**16.23. C1484 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000		6,8400	6,8400
Mão de Obra					6,8400
10042 Ajudante de Eletricista	H	0,21000000		16,7900	3,5217
12312 Eletricista	H	0,60000000		20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra					23,5240
<b>VALOR: 329,97</b>					
<b>VALOR BDI (24,51%): 30,87</b>					

**16.24. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000		12,0700	12,0700
Mão de Obra					12,0700
10042 Ajudante de Eletricista	H	0,21000000		16,7900	3,5217
12312 Eletricista	H	0,21000000		20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra					7,8834
<b>VALOR: 14,72</b>					
<b>VALOR BDI (24,51%): 3,60</b>					

**16.25. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000		12,0700	12,0700
Mão de Obra					12,0700
10042 Ajudante de Eletricista	H	0,37000000		16,7700	6,2040
12312 Eletricista	H	0,37000000		20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra					13,8889
<b>VALOR: 25,90</b>					
<b>VALOR BDI (24,51%): 6,36</b>					

**16.26. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, JATAÍ-CE. CEP: 63.660-000. CONSTATOS: (85) 34151-6016. EMPRESAS DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO OUTLOOK.COM.

Página: 58

OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHAZE		CUSTOS		DATA: 05/05/2023		BDI: 24,57%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4881 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, UNDO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIPLICANZE	UN	1,00000000	16,7850	16,7850	UN	1,00000000	16,7850	16,7850
LOCAL:	FORTIPLICANZE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIPLICANZE								

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR BDI (4,57%)	TOTAL
11267	SEINFRA	UN	16,7850	16,7850	16,7850
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>16,7850</b>
10042	SEINFRA	H	16,7700	8,8851	8,8851
12312	SEINFRA	H	20,7700	11,0611	11,0611
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>19,9462</b>
<b>VALOR</b>					<b>36,83</b>
<b>VALOR BDI (4,57%)</b>					<b>8,91</b>

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR BDI (4,57%)	TOTAL
11253	SEINFRA	UN	9,3050	9,3050	9,3050
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,3050</b>
10042	SEINFRA	H	16,7700	8,8851	8,8851
12312	SEINFRA	H	20,7700	10,6233	10,6233
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>19,5084</b>
<b>VALOR</b>					<b>28,81</b>
<b>VALOR BDI (4,57%)</b>					<b>6,94</b>

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR BDI (4,57%)	TOTAL
12107	SEINFRA	UN	7,8700	7,8700	7,8700
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7,8700</b>
10042	SEINFRA	H	16,7700	8,8851	8,8851
12312	SEINFRA	H	20,7700	10,6233	10,6233
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>19,5084</b>
<b>VALOR</b>					<b>27,45</b>
<b>VALOR BDI (4,57%)</b>					<b>6,92</b>

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR BDI (4,57%)	TOTAL
1193-0927807	SEINFRA	UN	1,54620	1,54620	1,54620
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,54620</b>
10042	SEINFRA	H	16,7700	8,8851	8,8851
12312	SEINFRA	H	20,7700	10,6233	10,6233
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>19,5084</b>
<b>VALOR</b>					<b>21,18</b>
<b>VALOR BDI (4,57%)</b>					<b>5,31</b>

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 174, ALTO BRILHANTE, TUAUCÉ, CEP: 63.650-000, CONSISTANTES: (88) 9.81614-0016, E-MAIL: SERVICOS@CONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHAZE		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 05/05/2023		BDI: 24,57%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4881 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, UNDO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIPLICANZE	UN	1,00000000	13,94	13,94	UN	1,00000000	13,94	13,94
LOCAL:	FORTIPLICANZE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIPLICANZE								

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR BDI (4,57%)	TOTAL
10039307	SEINFRA	UN	13,94	13,94	13,94
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>13,94</b>
10039376	SEINFRA	UN	20,7700	10,6233	10,6233
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>10,6233</b>
<b>VALOR</b>					<b>24,56</b>
<b>VALOR BDI (4,57%)</b>					<b>5,51</b>

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR BDI (4,57%)	TOTAL
10042	SEINFRA	H	16,7700	8,8851	8,8851
12312	SEINFRA	H	20,7700	10,6233	10,6233
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>19,5084</b>
<b>VALOR</b>					<b>14,48</b>
<b>VALOR BDI (4,57%)</b>					<b>3,51</b>

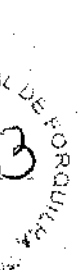
ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR BDI (4,57%)	TOTAL
00039397	SEINFRA	UN	13,94	13,94	13,94
10039376	SEINFRA	UN	20,7700	10,6233	10,6233
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>10,6233</b>
<b>VALOR</b>					<b>24,56</b>
<b>VALOR BDI (4,57%)</b>					<b>5,51</b>

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR BDI (4,57%)	TOTAL
10042	SEINFRA	H	16,7700	8,8851	8,8851
12312	SEINFRA	H	20,7700	10,6233	10,6233
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>19,5084</b>
<b>VALOR</b>					<b>14,48</b>
<b>VALOR BDI (4,57%)</b>					<b>3,51</b>

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR BDI (4,57%)	TOTAL
10042	SEINFRA	H	16,7700	8,8851	8,8851
12312	SEINFRA	H	20,7700	10,6233	10,6233
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>19,5084</b>
<b>VALOR</b>					<b>14,48</b>
<b>VALOR BDI (4,57%)</b>					<b>3,51</b>

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR BDI (4,57%)	TOTAL
10042	SEINFRA	H	16,7700	8,8851	8,8851
12312	SEINFRA	H	20,7700	10,6233	10,6233
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>19,5084</b>
<b>VALOR</b>					<b>14,48</b>
<b>VALOR BDI (4,57%)</b>					<b>3,51</b>

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 174, ALTO BRILHANTE, TUAUCÉ, CEP: 63.650-000, CONSISTANTES: (88) 9.81614-0016, E-MAIL: SERVICOS@CONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO CUSTOS**

OPERAÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE  
 ENDEREÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPA Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE  
 LOCAL: FORQUILHACE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

DATA: 09/07/2023  
 BDI: 24,51%  
 QUANTIDADE: 127,1500 PCH/MECANICO  
 UNIDADE: KG  
 VALOR UNITARIO: 67,79%  
 VALOR TOTAL: 8592,45  
 QUANTIDADE: 328,0000 PCH/MECANICO  
 UNIDADE: KG  
 VALOR UNITARIO: 67,79%  
 VALOR TOTAL: 22230,72  
 QUANTIDADE: 1,0000 PCH/MECANICO  
 UNIDADE: KG  
 VALOR UNITARIO: 67,79%  
 VALOR TOTAL: 67,79

VALOR BDI (24,51%): 17,54

**16.32. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

Item	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
8109	1,31700000	KG	SEINFRA	0,4143	7,4520	9,8143
8105	0,02200000	KG	SEINFRA	0,10450	9,0450	0,1990
8109	0,08800000	M3	SEINFRA	80,7500	4,8840	4,8840
8120	0,05360000	M3	SEINFRA	68,5710	3,6754	3,6754
8041	6,00900000	KG	SEINFRA	0,9500	5,9400	5,9400
8059	0,10800000	M2	SEINFRA	27,2510	2,9527	2,9527
8065	18,00000000	KG	SEINFRA	0,5040	9,0720	9,0720
11018	0,03000000	M	SEINFRA	9,0090	0,2703	0,2703
02082	191,00000000	UN	SEINFRA	0,3328	52,7350	52,7350
					TOTAL Material	88,927
					TOTAL	152,700
10040	0,11500000	H	SEINFRA	15,7700	1,8276	1,8276
10041	0,50600000	H	SEINFRA	16,7700	10,1459	10,1459
10121	0,11500000	H	SEINFRA	20,7700	2,3886	2,3886
10495	0,80500000	H	SEINFRA	20,7700	12,9059	12,9059
12381	2,83900000	H	SEINFRA	20,7700	58,8830	58,8830
12543	4,76800000	H	SEINFRA	15,5500	74,1428	74,1428
					TOTAL Mão de Obra	160,0544
					VALOR BDI (24,51%)	249,33
					VALOR BDI (24,51%)	61,11

**16.32. C0626 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)**

Item	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0038	3,00000000	M	SEINFRA	16,3940	49,1840	49,1840
00421	1,00000000	UN	SEINFRA	46,4670	46,4670	46,4670
0041	1,00000000	UN	SEINFRA	2,3310	2,3310	2,3310
11244	1,00000000	UN	SEINFRA	58,3000	58,3000	58,3000
					TOTAL Material	156,2820
					TOTAL	156,2820
10452	3,90000000	H	SEINFRA	16,7700	65,0580	65,0580
12112	1,90000000	H	SEINFRA	20,7700	31,1550	31,1550
					TOTAL Mão de Obra	96,2130
					VALOR BDI (24,51%)	246,34
					VALOR BDI (24,51%)	60,37

**17.1. C2401 TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

Item	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11347	30,50000000	UN	SEINFRA	0,4950	0,2477	0,2477
11512	0,45000000	KG	SEINFRA	0,4190	0,1885	0,1885
					TOTAL	0,4362
					VALOR BDI (24,51%)	0,1070
					VALOR BDI (24,51%)	0,1070

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OPERAÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE  
 ENDEREÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPA Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE  
 LOCAL: FORQUILHACE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

DATA: 09/07/2023  
 BDI: 24,51%  
 QUANTIDADE: 127,1500 PCH/MECANICO  
 UNIDADE: KG  
 VALOR UNITARIO: 67,79%  
 VALOR TOTAL: 8592,45  
 QUANTIDADE: 328,0000 PCH/MECANICO  
 UNIDADE: KG  
 VALOR UNITARIO: 67,79%  
 VALOR TOTAL: 22230,72  
 QUANTIDADE: 1,0000 PCH/MECANICO  
 UNIDADE: KG  
 VALOR UNITARIO: 67,79%  
 VALOR TOTAL: 67,79

VALOR BDI (24,51%): 11,0860

**17.2. C2888 PINTURA HIDRACOR (M2)**

Item	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11855	0,15000000	L	SEINFRA	11,0860	2,2771	2,2771
12078	0,31000000	KG	SEINFRA	8,8970	3,1283	3,1283
					TOTAL Material	4,4054
					TOTAL	4,4054
10445	0,20000000	H	SEINFRA	16,7700	3,3540	3,3540
12385	0,30000000	H	SEINFRA	20,7700	6,2310	6,2310
					TOTAL Mão de Obra	9,5850
					VALOR BDI (24,51%)	13,99
					VALOR BDI (24,51%)	3,42
					TOTAL Material	0,4933
					TOTAL	0,4933
12353	0,35000000	KG	SEINFRA	1,0336	0,3618	0,3618
11347	0,20000000	UN	SEINFRA	0,4950	0,0990	0,0990
					TOTAL Material	0,4608
					TOTAL	0,4608
12385	0,30000000	H	SEINFRA	20,7700	6,2310	6,2310
12543	0,15000000	H	SEINFRA	15,5500	2,3325	2,3325
					TOTAL Mão de Obra	8,5635
					VALOR BDI (24,51%)	1,1966
					VALOR BDI (24,51%)	0,84
					VALOR BDI (24,51%)	2,88

**17.3. C1903 PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIVAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPOXI (M2)**

Item	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11347	1,50000000	UN	SEINFRA	0,4950	0,1425	0,1425
11310	0,80000000	KG	SEINFRA	2,5830	2,0664	2,0664
12080	0,50000000	L	SEINFRA	44,9300	22,4650	22,4650
12084	0,30000000	L	SEINFRA	37,5000	11,2500	11,2500
					TOTAL Material	35,9239
					TOTAL	35,9239
10445	1,80000000	H	SEINFRA	16,7700	30,1860	30,1860
12385	1,90000000	H	SEINFRA	20,7700	39,4630	39,4630
					TOTAL Mão de Obra	71,3220
					VALOR BDI (24,51%)	107,88
					VALOR BDI (24,51%)	26,44

**17.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA DE OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

Item	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11347	30,50000000	UN	SEINFRA	0,4950	0,2477	0,2477
11512	0,45000000	KG	SEINFRA	0,4190	0,1885	0,1885
					TOTAL	0,4362
					VALOR BDI (24,51%)	0,1070
					VALOR BDI (24,51%)	0,1070

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAJUÁ - CE - CEP: 63.650-000, CONSTATOS: (8) 3.8151-5016.  
 EXP:SERVICOSCONSTRUCOES@OUTLOOK.COM



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

**OPERAÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

**EMPRESA:** VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA

**DATA:** 15/03/2023

**BOI:** 24.51%

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 688 COM A JANTA A SERVE PARA O ESTADO DO CEARÁ, FORQUILHACE

**UNIDADE:** SEINFRA

**COMPRIMENTO:** 0711 COM DEMONSTRAÇÃO

**VALOR UNITÁRIO:** 16,7700

**QUANTIDADE:** 5,0310

**VALOR:** 830,0000

**VALOR BDI (24,51%):** 203,7700

**TOTAL:** 1.033,7700

**LOCAL:** FORQUILHACE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**TOTAL Mês de Obra:** 12,3095

**VALOR:** 16,23

**VALOR BDI (24,51%):** 3,97

UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,30000000	16,7700	5,0310
H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mês de Obra:			12,3095
VALOR:			16,23
VALOR BDI (24,51%):			3,97

**17.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
L	0,46000000	16,4710	0,8189
L	0,16000000	22,4910	3,5986
L	0,13000000	11,4120	1,4836
UN	0,40000000	0,4850	0,1940
TOTAL Mês de Obra:			6,0949
VALOR:			5,8925
VALOR BDI (24,51%):			1,4175

**17.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
L	0,03000000	16,4710	0,4941
L	0,16000000	22,4910	3,5986
UN	0,30000000	1,6210	0,4863
L	0,13000000	20,3220	2,6419
TOTAL Mês de Obra:			7,2209
VALOR:			6,9578
VALOR BDI (24,51%):			1,7166

**18.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)**

UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,00000000	16,7700	0,0000
H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mês de Obra:			0,0000
VALOR:			0,00
VALOR BDI (24,51%):			0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**OPERAÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

**EMPRESA:** VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA

**DATA:** 15/03/2023

**BOI:** 24,51%

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 688 COM A JANTA A SERVE PARA O ESTADO DO CEARÁ, FORQUILHACE

**UNIDADE:** SEINFRA

**COMPRIMENTO:** 0711 COM DEMONSTRAÇÃO

**VALOR UNITÁRIO:** 16,7700

**QUANTIDADE:** 5,0310

**VALOR:** 830,0000

**VALOR BDI (24,51%):** 203,7700

**TOTAL:** 1.033,7700

**LOCAL:** FORQUILHACE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**TOTAL Mês de Obra:** 12,3095

**VALOR:** 10,88

**VALOR BDI (24,51%):** 2,65

UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,30000000	16,7700	5,0310
H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mês de Obra:			12,3095
VALOR:			10,88
VALOR BDI (24,51%):			2,65

**17.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
L	0,46000000	16,4710	0,8189
L	0,16000000	22,4910	3,5986
L	0,13000000	11,4120	1,4836
UN	0,40000000	0,4850	0,1940
TOTAL Mês de Obra:			6,0949
VALOR:			5,8925
VALOR BDI (24,51%):			1,4175

**17.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
L	0,03000000	16,4710	0,4941
L	0,16000000	22,4910	3,5986
UN	0,30000000	1,6210	0,4863
L	0,13000000	20,3220	2,6419
TOTAL Mês de Obra:			7,2209
VALOR:			6,9578
VALOR BDI (24,51%):			1,7166

**18.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)**

UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,00000000	16,7700	0,0000
H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mês de Obra:			0,0000
VALOR:			0,00
VALOR BDI (24,51%):			0,00

**VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 CNPJ: 34.611.462/0001-29  
 JOSÉ VITOR BASSERRA PONTES  
 ENGENHEIRO CIVIL

**RICARDO C. B. TELES**  
 CREA: 10.954/D  
 CPF: 223.413.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TUAJA-CE, CEP: 63.890-000, CONSTATOS (IN) 8.5151-5016, EMP-SERVIC05@CONSTRAC0ES@OUTLOOK.COM

1995

FLS

Página: 6

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSICAO - COPIAS**

OBRA: REFORMA E AMPLIACAO - PORQUILHACE  
 LOCAL: PORQUILHACE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

DATA: 15/09/2023  
 BDI: 24,51%  
 VALOR: R\$ 2.347,87

CONTABILIZACAO: 17,75%  
 DESPESAS: 4,76%  
 INSS: 1,75%  
 PIS/PASEP: 0,00%  
 COFINS: 0,00%  
 IRRF: 0,00%

EMPRESA: VIPON EMPREENDIMENTOS

REFORMA E AMPLIACAO - PORQUILHACE  
 LOCAL: PORQUILHACE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

DATA: 15/09/2023  
 BDI: 24,51%  
 VALOR: R\$ 2.347,87

CONTABILIZACAO: 17,75%  
 DESPESAS: 4,76%  
 INSS: 1,75%  
 PIS/PASEP: 0,00%  
 COFINS: 0,00%  
 IRRF: 0,00%

EMPRESA: VIPON EMPREENDIMENTOS

**COM-09831648 EQUIPE TECNICA DE OBRA (MES)**

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total
1850	ENCARGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	MES	5.688,94	2.347,87
1854	ENGENHEIRO JUNIOR	MES	14.514,48	4.354,24
TOTAL (Mão de Obra)				6.702,11
VALOR			6.702,11	
VALOR BDI (8,51%)				1.600,82

**COM-5468188 ESTRUTURA METALICA EM PERF. 'U' PARA COBERTA EM TELHA METALICA (M2)**

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total
1019	AREA MEDIA	M2	0,00000000	0,00
1066	CIMENTO PORTLAND	KG	0,30000000	0,50
1237	PARAFUSO DE 6/8" X 110MM CARRUELA	UN	2,00000000	0,90
16740	PERFIL METALICO EM 'U' - 6'X2'-3'16"	M	1,00000000	27,80
11872	SOLDA DOUR	KG	0,50000000	37,23
TOTAL (Mão de Obra)				76,43
VALOR			76,43	
VALOR BDI (8,51%)				1.600,82

**COM-89254692 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSORIOS (M2)**

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total
12381	PEDREIRO	H	0,16000000	20,77
12543	SERVENTE	H	0,13000000	15,55
11879	SOLDADOR	H	0,80000000	21,49
TOTAL (Mão de Obra)				57,81
VALOR			57,81	
VALOR BDI (8,51%)				22,77

**COM-89254692 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSORIOS (M2)**

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total
10108	AREA GROSSA	M2	0,00000000	0,54
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E-2cm	M2	1,10000000	241,67
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,20000000	0,50
TOTAL (Mão de Obra)				252,71
VALOR			252,71	
VALOR BDI (8,51%)				21,49

**COM-89254692 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSORIOS (M2)**

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total
12381	PEDREIRO	H	1,20000000	24,92
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,50
TOTAL (Mão de Obra)				40,42
VALOR			40,42	
VALOR BDI (8,51%)				600,78

**COM-89254692 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSORIOS (M2)**

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	2,00000000	300,38
TOTAL (Mão de Obra)				600,78
VALOR			600,78	
VALOR BDI (8,51%)				924,78
VALOR BDI (8,51%)				228,86

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES PROPRIAS**

OBRA: REFORMA E AMPLIACAO - PORQUILHACE  
 LOCAL: PORQUILHACE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

DATA: 15/09/2023  
 BDI: 24,51%  
 VALOR: R\$ 302,09

CONTABILIZACAO: 17,75%  
 DESPESAS: 4,76%  
 INSS: 1,75%  
 PIS/PASEP: 0,00%  
 COFINS: 0,00%  
 IRRF: 0,00%

EMPRESA: VIPON EMPREENDIMENTOS

REFORMA E AMPLIACAO - PORQUILHACE  
 LOCAL: PORQUILHACE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

DATA: 15/09/2023  
 BDI: 24,51%  
 VALOR: R\$ 302,09

CONTABILIZACAO: 17,75%  
 DESPESAS: 4,76%  
 INSS: 1,75%  
 PIS/PASEP: 0,00%  
 COFINS: 0,00%  
 IRRF: 0,00%

EMPRESA: VIPON EMPREENDIMENTOS

**COM-76195765 BALCAO EM GRANITO CINZA ESPESURA DE 2 CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 20CM NA FACE EXTERNA E NA FACE INTERNA (M2)**

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total
10108	AREA GROSSA	M2	0,01000000	0,67
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E-2cm	M2	1,20000000	241,67
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	3,30000000	0,50
TOTAL (Mão de Obra)				302,84
VALOR			302,84	
VALOR BDI (8,51%)				88,32

**COM-76195765 BALCAO EM GRANITO CINZA ESPESURA DE 2 CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 20CM NA FACE EXTERNA E NA FACE INTERNA (M2)**

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total
12381	PEDREIRO	H	1,20000000	24,77
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,55
TOTAL (Mão de Obra)				40,32
VALOR			40,32	
VALOR BDI (8,51%)				88,32

**COM-96871366 BANCA DE GRANITO CINZA ESPESURA DE 2 CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E UMA CUBA DE LOUCA DE SOBREPOR PARA BERGARIO, INCLUSIVE ACESSORIOS (M2)**

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total
10108	AREA GROSSA	M2	0,00000000	0,54
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E-2cm	M2	1,10000000	241,67
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,20000000	0,50
18073	CUBA DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=9CM, COM VALVULA	UN	1,00000000	161,74
TOTAL (Mão de Obra)				424,45
VALOR			424,45	
VALOR BDI (8,51%)				319,05

**COM-96871366 BANCA DE GRANITO CINZA ESPESURA DE 2 CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E UMA CUBA DE LOUCA DE SOBREPOR PARA BERGARIO, INCLUSIVE ACESSORIOS (M2)**

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total
12381	PEDREIRO	H	1,20000000	24,92
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,55
TOTAL (Mão de Obra)				40,47
VALOR			40,47	
VALOR BDI (8,51%)				319,05

**COM-05381931 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E CONE PARA EXPURGO, INCLUSIVE ACESSORIOS (M2)**

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total
10108	AREA GROSSA	M2	0,01000000	0,67
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E-2cm	M2	1,00000000	241,67
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,50
18719	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA L=500MM X C=300MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00000000	750,61
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	118,46
TOTAL (Mão de Obra)				1118,91
VALOR			1118,91	
VALOR BDI (8,51%)				319,05

**COM-05381931 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E CONE PARA EXPURGO, INCLUSIVE ACESSORIOS (M2)**

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total
12381	PEDREIRO	H	1,20000000	24,92
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,55
TOTAL (Mão de Obra)				40,47
VALOR			40,47	
VALOR BDI (8,51%)				319,05

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO - CÓPIAS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONSTRUÇÃO DE 02 UNIDADES DE BANHEIROS, 02 UNIDADES DE COZINHAS, 02 UNIDADES DE SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LOCAL: FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

DATA: 05/09/2023

BOI: 24.51%

IMPORTE: 1.169,12

VALOR BDI (24,51%): 284,52

VALOR TOTAL: 1.453,64

VALOR	VALOR BDI (24,51%)	VALOR TOTAL
1.169,12	284,52	1.453,64

**COM-00872581 REGUA DE GAS COM PINTURA ELETROESTÁTICA EM PÓ 1000X2400 (UN)**

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Preço Unitário	Preço Total
INS-69937607	1,00000000	UN	COMPANHIA	1.545,20	1.545,20
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>1.545,20</b>
INS-69937607	1,00000000	UN	COMPANHIA	1.545,20	1.545,20
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>1.545,20</b>

VALOR	VALOR BDI (24,51%)	VALOR TOTAL
1.169,12	284,52	1.453,64

**COM-10238696 LUMINARIA DE SOBREPOR EM TETO CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LAMPADA LED DE 20W, TAMANHO 30X30CM (UN)**

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Preço Unitário	Preço Total
00039387	1,00000000	UN	SINAPI	13,94	13,94
00039378	1,00000000	UN	SINAPI	72,20	72,20
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>86,14</b>

**FORN. EMPRE. MATERIAIS E SERVIÇOS LTDA**  
**CNPJ: 34.678.210/0001-29**  
**JOSE VITOR BARRA PONTES**

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Preço Unitário	Preço Total
0002	1,90472300	H	SEINFRA	33,43	63,67
0212	1,18920887	H	SEINFRA	20,77	24,51
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>88,18</b>
<b>VALOR BDI (24,51%)</b>					<b>21,42</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>109,60</b>

**COM-84016187 LUMINARIA CILINDRICA DE EMBLITR EM TETO CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LAMPADA LED DE 18W (UN)**

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Preço Unitário	Preço Total
00039387	1,00000000	UN	SINAPI	13,94	13,94
00039378	1,00000000	UN	SINAPI	19,94	19,94
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>33,88</b>
<b>VALOR BDI (24,51%)</b>					<b>8,31</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>42,19</b>

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Preço Unitário	Preço Total
0002	1,44931327	H	SEINFRA	16,77	24,24
0212	0,18800000	H	SEINFRA	20,77	3,90
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>28,14</b>
<b>VALOR BDI (24,51%)</b>					<b>6,92</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>35,06</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONSTRUÇÃO DE 02 UNIDADES DE BANHEIROS, 02 UNIDADES DE COZINHAS, 02 UNIDADES DE SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LOCAL: FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

DATA: 05/09/2023

BOI: 24,51%

**C1389 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X (M2)**

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Preço Unitário	Preço Total
0625	0,25000000	M2	SEINFRA	26,930	6,73
0683	1,20000000	M	SEINFRA	11,348	13,62
0728	0,25000000	KG	SEINFRA	12,400	3,10
0846	1,53000000	M	SEINFRA	4,366	6,67
0918	1,17000000	M	SEINFRA	9,000	10,53
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>40,71</b>

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Preço Unitário	Preço Total
0041	1,50000000	H	SEINFRA	16,770	25,16
0498	1,35000000	H	SEINFRA	20,770	28,04
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>53,20</b>
<b>VALOR BDI (24,51%)</b>					<b>13,12</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>66,32</b>

**C421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (L)**

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Preço Unitário	Preço Total
0109	0,07060000	M3	SEINFRA	80,750	5,69
0209	1,00000000	UN	SEINFRA	147,820	147,82
0441	1,72000000	KG	SEINFRA	0,900	1,55
0209	5,10900000	M	SEINFRA	20,290	103,59
0150	12,50000000	M	SEINFRA	0,240	2,99
0174	0,20000000	KG	SEINFRA	18,960	3,79
0191	6,00000000	UN	SEINFRA	1,240	7,42
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>216,86</b>

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Preço Unitário	Preço Total
0001	0,50000000	H	SEINFRA	16,770	8,39
0498	0,50000000	H	SEINFRA	20,770	10,39
0231	1,40000000	H	SEINFRA	20,770	29,08
0243	1,00000000	H	SEINFRA	15,500	15,50
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>63,16</b>
<b>VALOR BDI (24,51%)</b>					<b>15,58</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>78,74</b>

**C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO (M3)**

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Preço Unitário	Preço Total
0231	2,00000000	H	SEINFRA	20,770	41,54
0243	5,00000000	H	SEINFRA	15,500	77,50
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>119,04</b>
<b>VALOR BDI (24,51%)</b>					<b>29,18</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>148,22</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES**

DATA: 02/05/2023 BDI 124,51%

REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PONTÃO DE ENFRENTO, CONFORME ANEXO Nº 008 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LOCAL: FORQUILHACE

CENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEIA	60,7600	47,2835	2874,44
10200	SORTA	66,5710	66,2255	4409,94
10905	CEMENTO PORTLAND	0,5040	110,8800	55,94
TOTAL MATERIAL				2970,32
TOTAL Mão de Obra				134,44
TOTAL Mão de Obra				33,84
VALOR BDI (24,51%)				33,84

**C0838 CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEIA	60,7600	47,2835	2874,44
10200	SORTA	66,5710	66,2255	4409,94
10905	CEMENTO PORTLAND	0,5040	110,8800	55,94
TOTAL MATERIAL				2970,32
TOTAL Mão de Obra				134,44
TOTAL Mão de Obra				33,84
VALOR BDI (24,51%)				33,84

**C1423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10207	DOBRADICA 3/2" CROMADA	17,7100	53,1080	940,10
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	41,4000	41,4000	1723,80
10271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	101,4500	101,4500	10288,10
TOTAL MATERIAL				11952,00
TOTAL Mão de Obra				15,5800
TOTAL Mão de Obra				108,6000
VALOR BDI (24,51%)				379,16
VALOR BDI (24,51%)				93,10

**10765 RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (CHP) (H)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10441	AJUDANTE DE CARPINTERO	16,7700	42,7835	716,80
10488	CARPINTERO	30,7700	52,9635	1629,10
TOTAL Mão de Obra				2345,90
TOTAL Mão de Obra				71,45
VALOR BDI (24,51%)				71,45

**C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10207	DOBRADICA 3/2" CROMADA	17,7100	53,1080	940,10
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	47,2000	47,2000	2228,00
10273	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	117,0900	117,0900	13703,90
TOTAL MATERIAL				14972,00
TOTAL Mão de Obra				21,4300
TOTAL Mão de Obra				87,74
VALOR BDI (24,51%)				4,59

**12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (H)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12544	OPERADOR DE RETRO ESCAVADORA	23,3000	23,3000	543,90
TOTAL MATERIAL				23,3000
TOTAL Mão de Obra				23,3000
VALOR BDI (24,51%)				5,80

**12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6x3 (H)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	22,9100	22,9100	523,10
TOTAL MATERIAL				22,9100
TOTAL Mão de Obra				22,9100
VALOR BDI (24,51%)				5,62
VALOR BDI (24,51%)				5,29

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 02/05/2023 BDI 124,51%

REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PONTÃO DE ENFRENTO, CONFORME ANEXO Nº 008 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LOCAL: FORQUILHACE

CENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEIA	60,7600	47,2835	2874,44
10200	SORTA	66,5710	66,2255	4409,94
10905	CEMENTO PORTLAND	0,5040	110,8800	55,94
TOTAL MATERIAL				2970,32
TOTAL Mão de Obra				134,44
TOTAL Mão de Obra				33,84
VALOR BDI (24,51%)				33,84

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 02/05/2023 BDI 124,51%

REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PONTÃO DE ENFRENTO, CONFORME ANEXO Nº 008 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LOCAL: FORQUILHACE

CENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	0,9000	0,7119	0,6407
12702	JUROS	0,03930000	0,8000	0,3139
12703	MANUTENÇÃO	0,9000	0,3747	0,3372
TOTAL Material				1,2722
VALOR				1,12
VALOR BDI (24,51%)				0,27

**C1427 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (H)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADORA	23,3000	23,3000	543,90
TOTAL MATERIAL				23,3000
TOTAL Mão de Obra				23,3000
VALOR BDI (24,51%)				5,80

**12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (H)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12544	OPERADOR DE RETRO ESCAVADORA	23,3000	23,3000	543,90
TOTAL MATERIAL				23,3000
TOTAL Mão de Obra				23,3000
VALOR BDI (24,51%)				5,80

**C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10207	DOBRADICA 3/2" CROMADA	17,7100	53,1080	940,10
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	47,2000	47,2000	2228,00
10273	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	117,0900	117,0900	13703,90
TOTAL MATERIAL				14972,00
TOTAL Mão de Obra				21,4300
TOTAL Mão de Obra				87,74
VALOR BDI (24,51%)				4,59

**12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6x3 (H)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10441	AJUDANTE DE CARPINTERO	16,7700	42,7835	716,80
10488	CARPINTERO	30,7700	52,9635	1629,10
TOTAL Mão de Obra				2345,90
TOTAL Mão de Obra				71,45
VALOR BDI (24,51%)				71,45

**12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6x3 (H)**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	22,9100	22,9100	523,10
TOTAL MATERIAL				22,9100
TOTAL Mão de Obra				22,9100
VALOR BDI (24,51%)				5,62
VALOR BDI (24,51%)				5,29

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 02/05/2023 BDI 124,51%

REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PONTÃO DE ENFRENTO, CONFORME ANEXO Nº 008 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LOCAL: FORQUILHACE

CENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEIA	60,7600	47,2835	2874,44
10200	SORTA	66,5710	66,2255	4409,94
10905	CEMENTO PORTLAND	0,5040	110,8800	55,94
TOTAL MATERIAL				2970,32
TOTAL Mão de Obra				134,44
TOTAL Mão de Obra				33,84
VALOR BDI (24,51%)				33,84

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES**

**OPERAÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**LOCAL:** FORQUILHACE

**UNIDADE:** BOM 24.51%

**CONTE:** SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO COMISSÃO Nº 1468 COM A JUNTA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

**COMPONENTES:** ALIAS 47,74% BOM 24,51% SERVIÇO COM ORÇAMENTO 26,75% PROPRIA 0,00% OUTROS 0,00%

**VALORES:** VALOR: 22,47 VALOR BDI (24,51%): 5,40

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	22,4700	22,4700
H	1,00000000	50,0000	50,0000
H	19,74470000	0,9000	17,7692
H	1,73860000	0,9000	1,5647
H	20,84710000	0,9000	18,7624
TOTAL MATERIAL			118,5063
VALOR BDI (24,51%):			29,16

**OPERAÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**LOCAL:** FORQUILHACE

**UNIDADE:** BOM 24.51%

**CONTE:** SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO COMISSÃO Nº 1468 COM A JUNTA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

**COMPONENTES:** ALIAS 47,74% BOM 24,51% SERVIÇO COM ORÇAMENTO 26,75% PROPRIA 0,00% OUTROS 0,00%

**VALORES:** VALOR: 22,47 VALOR BDI (24,51%): 5,40

**OPERAÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**LOCAL:** FORQUILHACE

**UNIDADE:** BOM 24.51%

**CONTE:** SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO COMISSÃO Nº 1468 COM A JUNTA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

**COMPONENTES:** ALIAS 47,74% BOM 24,51% SERVIÇO COM ORÇAMENTO 26,75% PROPRIA 0,00% OUTROS 0,00%

**VALORES:** VALOR: 22,47 VALOR BDI (24,51%): 5,40

**OPERAÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**LOCAL:** FORQUILHACE

**UNIDADE:** BOM 24.51%

**CONTE:** SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO COMISSÃO Nº 1468 COM A JUNTA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

**COMPONENTES:** ALIAS 47,74% BOM 24,51% SERVIÇO COM ORÇAMENTO 26,75% PROPRIA 0,00% OUTROS 0,00%

**VALORES:** VALOR: 22,47 VALOR BDI (24,51%): 5,40

**OPERAÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**LOCAL:** FORQUILHACE

**UNIDADE:** BOM 24.51%

**CONTE:** SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO COMISSÃO Nº 1468 COM A JUNTA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

**COMPONENTES:** ALIAS 47,74% BOM 24,51% SERVIÇO COM ORÇAMENTO 26,75% PROPRIA 0,00% OUTROS 0,00%

**VALORES:** VALOR: 22,47 VALOR BDI (24,51%): 5,40

**OPERAÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**LOCAL:** FORQUILHACE

**UNIDADE:** BOM 24.51%

**CONTE:** SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO COMISSÃO Nº 1468 COM A JUNTA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

**COMPONENTES:** ALIAS 47,74% BOM 24,51% SERVIÇO COM ORÇAMENTO 26,75% PROPRIA 0,00% OUTROS 0,00%

**VALORES:** VALOR: 22,47 VALOR BDI (24,51%): 5,40

AVENIDA JOSÉ VALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUA-CE, CEP: 63.650-000, CONSTATOS: (81) 8.151-5016, E-VP@SERVICOSECONSTRUCOES@UTLOOK.COM.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**OPERAÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**LOCAL:** FORQUILHACE

**UNIDADE:** BOM 24.51%

**CONTE:** SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO COMISSÃO Nº 1468 COM A JUNTA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

**COMPONENTES:** ALIAS 47,74% BOM 24,51% SERVIÇO COM ORÇAMENTO 26,75% PROPRIA 0,00% OUTROS 0,00%

**VALORES:** VALOR: 40,81 VALOR BDI (24,51%): 10,01

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,02500000	762,1200	19,0605
TOTAL SERVIÇO			11,0026
VALOR BDI (24,51%):			40,81
VALOR BDI (24,51%):			10,01

**OPERAÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**LOCAL:** FORQUILHACE

**UNIDADE:** BOM 24.51%

**CONTE:** SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO COMISSÃO Nº 1468 COM A JUNTA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

**COMPONENTES:** ALIAS 47,74% BOM 24,51% SERVIÇO COM ORÇAMENTO 26,75% PROPRIA 0,00% OUTROS 0,00%

**VALORES:** VALOR: 40,81 VALOR BDI (24,51%): 10,01

**OPERAÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**LOCAL:** FORQUILHACE

**UNIDADE:** BOM 24.51%

**CONTE:** SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO COMISSÃO Nº 1468 COM A JUNTA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

**COMPONENTES:** ALIAS 47,74% BOM 24,51% SERVIÇO COM ORÇAMENTO 26,75% PROPRIA 0,00% OUTROS 0,00%

**VALORES:** VALOR: 40,81 VALOR BDI (24,51%): 10,01

**OPERAÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**LOCAL:** FORQUILHACE

**UNIDADE:** BOM 24.51%

**CONTE:** SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO COMISSÃO Nº 1468 COM A JUNTA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

**COMPONENTES:** ALIAS 47,74% BOM 24,51% SERVIÇO COM ORÇAMENTO 26,75% PROPRIA 0,00% OUTROS 0,00%

**VALORES:** VALOR: 40,81 VALOR BDI (24,51%): 10,01

**OPERAÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**LOCAL:** FORQUILHACE

**UNIDADE:** BOM 24.51%

**CONTE:** SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO COMISSÃO Nº 1468 COM A JUNTA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

**COMPONENTES:** ALIAS 47,74% BOM 24,51% SERVIÇO COM ORÇAMENTO 26,75% PROPRIA 0,00% OUTROS 0,00%

**VALORES:** VALOR: 40,81 VALOR BDI (24,51%): 10,01

**OPERAÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

**LOCAL:** FORQUILHACE

**UNIDADE:** BOM 24.51%

**CONTE:** SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO COMISSÃO Nº 1468 COM A JUNTA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

**COMPONENTES:** ALIAS 47,74% BOM 24,51% SERVIÇO COM ORÇAMENTO 26,75% PROPRIA 0,00% OUTROS 0,00%

**VALORES:** VALOR: 40,81 VALOR BDI (24,51%): 10,01

AVENIDA JOSÉ VALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUA-CE, CEP: 63.650-000, CONSTATOS: (81) 8.151-5016, E-VP@SERVICOSECONSTRUCOES@UTLOOK.COM.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 088 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LOCAL: FORQUILHACE

ORÇAMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

DATA: 16/09/2023

REVISÃO: 01

PROPOSTA: 01

VALOR: 0,71400000

TOTAL: 15,8723

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009	AREIA MEDIA	M3	0,89720000	50,7500
1006	CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	148,1760
11005	PEDRISCO	KG	0,83600000	65,6024
TOTAL MATERIAL				267,5284
12543	SERVENTE	H	11,5500	93,3800
TOTAL Mão de Obra				93,3800
VALOR				360,9084
VALOR BDI (24,51%)				88,26

**C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)**

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21880000	73,8720
10441	CAL HIDRATADA	KG	182,00000000	0,9600
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	183,9600
TOTAL MATERIAL				438,8120
12543	SERVENTE	H	10,00000000	155,2000
TOTAL Mão de Obra				155,2000
VALOR				594,0120
VALOR BDI (24,51%)				145,48

**C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)**

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12371	DEPRECAÇÃO	H	5,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				36,3200
VALOR				228,23
VALOR BDI (24,51%)				56,54

**C1422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (C-1)**

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10286	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm	M	5,20000000	4,0800
11724	PREGO	KG	0,10000000	1,3950
TOTAL MATERIAL				5,4750
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,35000000	16,7100
TOTAL				22,1850

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO Nº 711, ALTO BRILHANTE, TAILLAGE, CEP: 63.060-900, CONSTATOS: (08) 9.6151-5010, E-MAIL: SERVICIOS@CONSTATOS.COM

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 088 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LOCAL: FORQUILHACE

ORÇAMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

DATA: 02/09/2023

REVISÃO: 01

PROPOSTA: 01

VALOR: 20,7700

TOTAL: 13,1390

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	11,20000000	41,4113
TOTAL MATERIAL				41,4113
VALOR				41,41
VALOR BDI (24,51%)				10,14

**B255 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (H)**

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	11,20000000	41,4113
TOTAL MATERIAL				41,4113
VALOR				41,41
VALOR BDI (24,51%)				10,14

**B276 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH) (H)**

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	22,8700
12701	DEPRECAÇÃO	H	18,70470000	0,9000
12702	JUROS	H	1,75680000	0,8000
TOTAL MATERIAL				42,57
VALOR				42,57
VALOR BDI (24,51%)				10,35

**B278 MÁQUINA DE POLIR (CH) (H)**

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECAÇÃO	H	0,54230000	0,8000
12702	JUROS	H	0,03810000	0,0325
12703	MANUTENÇÃO	H	0,28540000	0,2289
12209	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	1,00000000	0,0000
TOTAL MATERIAL				0,7776
VALOR				0,77
VALOR BDI (24,51%)				0,19

**B271 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)**

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	38,810
TOTAL MATERIAL				38,810
VALOR				38,81
VALOR BDI (24,51%)				9,58

**C0176 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)**

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO Nº 711, ALTO BRILHANTE, TAILLAGE, CEP: 63.060-900, CONSTATOS: (08) 9.6151-5010, E-MAIL: SERVICIOS@CONSTATOS.COM

3000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES**

**YIPON** EMPREENDIMENTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHANE

DATA: 24/03/2023

REVISÃO: 01

PROJETO: 027.1.004.00000000

PROPOSTA: 027.1.004.00000000

EMPRESA: 027.1.004.00000000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHANE

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	50,7500	0,3708	18,8220
10605	CIMENTO PORTLAND	2,43000000	0,5040	1,2247
TOTAL MATERIAL				20,0467
12391	PEDREIRO	20,7700	2,0770	43,1429
12543	SERVENTE	15,5500	2,3325	36,2813
TOTAL Mão de Obra				79,4242
VALOR				99,4709
VALOR BDI (24,31%)				24,1477

**C0873 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (lx 19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	60,7500	0,8113	49,6924
10641	CAL HIDRATADA	0,9500	2,1582	2,0503
10603	CIMENTO PORTLAND	0,5040	1,0687	0,5388
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 19x19x19cm	25,00000000	0,6120	15,3000
TOTAL MATERIAL				67,5815
12391	PEDREIRO	20,7700	2,0770	43,1429
12543	SERVENTE	15,5500	2,3325	36,2813
TOTAL Mão de Obra				79,4242
VALOR				147,0057
VALOR BDI (24,31%)				35,7425

**C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEL. TRAÇO 1:3 (M3)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	80,7500	73,8720	5966,8000
10605	CIMENTO PORTLAND	0,5040	260,9650	131,7264
TOTAL MATERIAL				6098,5264
12391	PEDREIRO	10,00000000	15,5500	155,5000
12543	SERVENTE	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra				311,0000
VALOR				6409,5264
VALOR BDI (24,31%)				1558,0168

**C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	88,8770	60,2053	5351,2000
10280	BRITA	88,8770	60,2053	5351,2000
TOTAL MATERIAL				10702,4000
12391	PEDREIRO	42,4035	42,4035	1800,0000
12543	SERVENTE	42,4035	42,4035	1800,0000
TOTAL Mão de Obra				3600,0000
VALOR				14302,4000
VALOR BDI (24,31%)				3478,1956

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**YIPON** EMPREENDIMENTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHANE

DATA: 24/03/2023

REVISÃO: 01

PROJETO: 027.1.004.00000000

PROPOSTA: 027.1.004.00000000

EMPRESA: 027.1.004.00000000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHANE

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605	CIMENTO PORTLAND	20,00000000	0,9090	18,1800
TOTAL MATERIAL				18,1800
12391	PEDREIRO	20,7700	41,5400	863,2519
12543	SERVENTE	15,5500	248,0000	3855,5000
TOTAL Mão de Obra				4338,7519
VALOR				4521,9319
VALOR BDI (24,31%)				1100,0448

**C0194 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEL. TRAÇO 1:3 (M3)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	121,00000000	73,8720	8948,4224
10605	CIMENTO PORTLAND	0,5040	260,9650	131,7264
TOTAL MATERIAL				9180,1488
12391	PEDREIRO	32,40000000	15,5500	503,8200
12543	SERVENTE	32,40000000	15,5500	503,8200
TOTAL Mão de Obra				1007,6400
VALOR				10187,7888
VALOR BDI (24,31%)				2477,8521

**C0194 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEL. TRAÇO 1:3 (M3)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	121,00000000	73,8720	8948,4224
10605	CIMENTO PORTLAND	0,5040	260,9650	131,7264
TOTAL MATERIAL				9180,1488
12391	PEDREIRO	32,40000000	15,5500	503,8200
12543	SERVENTE	32,40000000	15,5500	503,8200
TOTAL Mão de Obra				1007,6400
VALOR				10187,7888
VALOR BDI (24,31%)				2477,8521

**YIPON EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 CNPJ: 34.834.72/0001-29  
 JOSÉ VITOR DE SERRA PONTES  
 SOCIO ADMINISTRADOR

**RICARDO C. B. TELES**  
 CREA Nº 95410  
 CRP 222115.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHANE

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUAÇÉ, CEP: 63.560-000, CONSISTAS: (86) 9.8151-9016.  
 E-MAIL: EYPSERVA@CONSTRUCOESYOUTUBER.COM

Página: 47





**COMPOSIÇÃO DO BDI**

ORÇ: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

DATA: 10/09/2023 BDI = 24,51%

DESCR: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPA Nº 4888 COM A JUNTA BIPARTITE PARA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LOCAL: FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

COMPONENTES: BDI 1 24,51% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00% BDI 4 0,00% BDI 5 0,00% BDI 6 0,00% BDI 7 0,00% BDI 8 0,00% BDI 9 0,00% BDI 10 0,00% BDI 11 0,00% BDI 12 0,00% BDI 13 0,00% BDI 14 0,00% BDI 15 0,00% BDI 16 0,00% BDI 17 0,00% BDI 18 0,00% BDI 19 0,00% BDI 20 0,00% BDI 21 0,00% BDI 22 0,00% BDI 23 0,00% BDI 24 0,00% BDI 25 0,00% BDI 26 0,00% BDI 27 0,00% BDI 28 0,00% BDI 29 0,00% BDI 30 0,00% BDI 31 0,00% BDI 32 0,00% BDI 33 0,00% BDI 34 0,00% BDI 35 0,00% BDI 36 0,00% BDI 37 0,00% BDI 38 0,00% BDI 39 0,00% BDI 40 0,00% BDI 41 0,00% BDI 42 0,00% BDI 43 0,00% BDI 44 0,00% BDI 45 0,00% BDI 46 0,00% BDI 47 0,00% BDI 48 0,00% BDI 49 0,00% BDI 50 0,00% BDI 51 0,00% BDI 52 0,00% BDI 53 0,00% BDI 54 0,00% BDI 55 0,00% BDI 56 0,00% BDI 57 0,00% BDI 58 0,00% BDI 59 0,00% BDI 60 0,00% BDI 61 0,00% BDI 62 0,00% BDI 63 0,00% BDI 64 0,00% BDI 65 0,00% BDI 66 0,00% BDI 67 0,00% BDI 68 0,00% BDI 69 0,00% BDI 70 0,00% BDI 71 0,00% BDI 72 0,00% BDI 73 0,00% BDI 74 0,00% BDI 75 0,00% BDI 76 0,00% BDI 77 0,00% BDI 78 0,00% BDI 79 0,00% BDI 80 0,00% BDI 81 0,00% BDI 82 0,00% BDI 83 0,00% BDI 84 0,00% BDI 85 0,00% BDI 86 0,00% BDI 87 0,00% BDI 88 0,00% BDI 89 0,00% BDI 90 0,00% BDI 91 0,00% BDI 92 0,00% BDI 93 0,00% BDI 94 0,00% BDI 95 0,00% BDI 96 0,00% BDI 97 0,00% BDI 98 0,00% BDI 99 0,00% BDI 100 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	DESPESAS INDIRETTAS	3,00
DF	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	0,50
R	DESPESAS FINANCEIRAS	0,97
	RISCOS	4,56
	TOTAL	9,03
S+G	BENEFÍCIOS	0,00
L	GARANTIA/SEGUROS	0,18
	LUCRO	6,30
	TOTAL	6,48
I	IMB	0,00
	PS	3,00
	COFINAS	2,00
	ISS	4,50
	CFRB	10,12
	TOTAL	19,52

BDI = 24,51%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) \times (1 + I) \times (1 - I)$$

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

ORÇ: REFORMA E AMPLIAÇÃO - FORQUILHACE

DATA: 10/09/2023 BDI = 24,51%

DESCR: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPA Nº 4888 COM A JUNTA BIPARTITE PARA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LOCAL: FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

COMPONENTES: BDI 1 24,51% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00% BDI 4 0,00% BDI 5 0,00% BDI 6 0,00% BDI 7 0,00% BDI 8 0,00% BDI 9 0,00% BDI 10 0,00% BDI 11 0,00% BDI 12 0,00% BDI 13 0,00% BDI 14 0,00% BDI 15 0,00% BDI 16 0,00% BDI 17 0,00% BDI 18 0,00% BDI 19 0,00% BDI 20 0,00% BDI 21 0,00% BDI 22 0,00% BDI 23 0,00% BDI 24 0,00% BDI 25 0,00% BDI 26 0,00% BDI 27 0,00% BDI 28 0,00% BDI 29 0,00% BDI 30 0,00% BDI 31 0,00% BDI 32 0,00% BDI 33 0,00% BDI 34 0,00% BDI 35 0,00% BDI 36 0,00% BDI 37 0,00% BDI 38 0,00% BDI 39 0,00% BDI 40 0,00% BDI 41 0,00% BDI 42 0,00% BDI 43 0,00% BDI 44 0,00% BDI 45 0,00% BDI 46 0,00% BDI 47 0,00% BDI 48 0,00% BDI 49 0,00% BDI 50 0,00% BDI 51 0,00% BDI 52 0,00% BDI 53 0,00% BDI 54 0,00% BDI 55 0,00% BDI 56 0,00% BDI 57 0,00% BDI 58 0,00% BDI 59 0,00% BDI 60 0,00% BDI 61 0,00% BDI 62 0,00% BDI 63 0,00% BDI 64 0,00% BDI 65 0,00% BDI 66 0,00% BDI 67 0,00% BDI 68 0,00% BDI 69 0,00% BDI 70 0,00% BDI 71 0,00% BDI 72 0,00% BDI 73 0,00% BDI 74 0,00% BDI 75 0,00% BDI 76 0,00% BDI 77 0,00% BDI 78 0,00% BDI 79 0,00% BDI 80 0,00% BDI 81 0,00% BDI 82 0,00% BDI 83 0,00% BDI 84 0,00% BDI 85 0,00% BDI 86 0,00% BDI 87 0,00% BDI 88 0,00% BDI 89 0,00% BDI 90 0,00% BDI 91 0,00% BDI 92 0,00% BDI 93 0,00% BDI 94 0,00% BDI 95 0,00% BDI 96 0,00% BDI 97 0,00% BDI 98 0,00% BDI 99 0,00% BDI 100 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	PENSALESTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCPA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGETS	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	PENSALESTA %
B	GRUPO B		
B1	Reposico Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Alcool + Envenimante	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Liquida Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Acidito Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias 60/20/50%	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	PENSALESTA %
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,18	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,86	3,76
C4	Deposito Recusado Sem Justa Causa	3,80	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	PENSALESTA %
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Incidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,36
	TOTAL	7,94	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 34.631.410/0001-29  
 JOSE VITOR BESENHA PONTES  
 SOCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES  
 CPF: 822.116.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL

8003  
 FLS

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001**

A Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

O Licitante PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, CNPJ Nº 19.967.758/0001-21, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- ✓ Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.08.666/93 e suas alterações e as condições do **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001**
- ✓ Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
- ✓ Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO DE FORQUILHA-CE.**

**VALOR GLOBAL: R\$ 858.413,58 (OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E TREZE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.<sup>a</sup> o (a) Sr (ã) **OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. **7760462 MTE-CE** e CPF nº **028.836.723-50** como representante legal desta empresa.

**DECLARAMOS**, para os devidos fins de direito, que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Concordamos em manter a validade da proposta por um período de 150 (cento e cinquenta dias) dias, desde a data fixada para abertura das propostas.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e sus anexos.

**PROPONENTE: PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**

**ENDEREÇO: RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE, CEP 62.170-100**


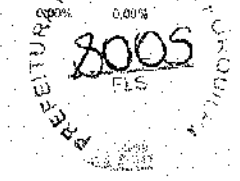
**CNPJ: 19.967.758/0001-21.**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) MESSES**

OLEGÁRIO VASCONCELOS JUNIOR  
Assinado de forma digital por OLEGÁRIO VASCONCELOS JUNIOR:02883672350  
Data: 2023.09.08 09:52:48 -03'00'

**OLEGÁRIO VASCONCELOS JUNIOR**  
**SOCIO-PROPRIETARIO**  
**CPF: 061.302.513-00**

Sobral/CE, 11 DE SETEMBRO DE 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023 BDI: 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1"> <tr> <td>FONTE:</td> <td>VERSÃO:</td> <td>ORÇ:</td> <td>MESS:</td> <td>REF:</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>227.1 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>03.85</td> <td>47.76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE:	VERSÃO:	ORÇ:	MESS:	REF:	SEINFRA	227.1 COM DESIGNAÇÃO	03.85	47.76%	06/2021	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE:	VERSÃO:	ORÇ:	MESS:	REF:													
	SEINFRA	227.1 COM DESIGNAÇÃO	03.85	47.76%	06/2021													
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	FORQUILHA/CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
1.1	COMP-E1 FOR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MÊS	6,00	R\$ 7.927,95	R\$ 47.567,70
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	13,00	R\$ 121,25	R\$ 2.182,50
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 143,17	R\$ 859,02
2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 4,59	R\$ 2.660,18
3	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,82	R\$ 62,55	R\$ 551,69
3.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	87,10	R\$ 14,59	R\$ 1.270,79
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,43	R\$ 24,31	R\$ 277,86
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO SACHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,43	R\$ 22,49	R\$ 257,06
4	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>						
4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 6,79	R\$ 3.935,21
5	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	96,70	R\$ 7,50	R\$ 725,25
5.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	220,57	R\$ 90,46	R\$ 19.952,76
6	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						
6.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,77	R\$ 466,31	R\$ 1.297,22
6.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,74	R\$ 577,84	R\$ 12.562,24
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 2A. FUND. UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,32	R\$ 73,11	R\$ 754,50
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	143,05	R\$ 99,94	R\$ 14.296,42
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.624,32	R\$ 13,40	R\$ 35.165,89
6.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 409,88	R\$ 19.305,35
6.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 159,49	R\$ 7.511,98
6.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FERRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	114,55	R\$ 111,66	R\$ 12.788,42
6.9	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FERRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	85,50	R\$ 114,35	R\$ 9.776,93
6.10	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FERRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	170,94	R\$ 119,64	R\$ 20.451,26
6.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/AGS/LAJES	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 4,05	R\$ 1.502,43
7	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	872,67	R\$ 64,20	R\$ 56.025,41
7.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 198,29	R\$ 9.993,82
7.3	C2663	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 1.663,93	R\$ 4.024,59
8	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 725,73	R\$ 1.451,46
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 746,87	R\$ 7.468,70
8.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 785,38	R\$ 7.853,80
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.137,22	R\$ 1.137,22
8.5	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.184,38	R\$ 2.368,76
8.6	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.354,16	R\$ 2.708,32
8.7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	13,00	R\$ 201,09	R\$ 3.820,71

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



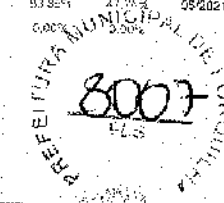
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 02º LÍQUID. DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHAZE	<b>HORA:</b> Composições	<b>MES:</b> PROPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>PREÇO:</b> 0,00%	<b>REF:</b> 03/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
**2006**  
F.L.S.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, BARRAS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 349,30	R\$ 1.541,30
8.9	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRÉTO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,40	R\$ 236,88	R\$ 4.873,15
8.10	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	17,93	R\$ 397,47	R\$ 7.126,64
8.11	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS COMASSA E=6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,33	R\$ 271,12	R\$ 10.392,03
8.12	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	73,92	R\$ 66,19	R\$ 4.892,76
8.13	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	SEINFRA	M	39,40	R\$ 74,14	R\$ 2.921,12
8.14	C1859	PEITORIL DE GRANITO L=15cm	SEINFRA	M	63,20	R\$ 79,77	R\$ 5.041,46
<b>9 COBERTURA</b>							<b>R\$ 71.378,68</b>
9.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e=0,7mm	SEINFRA	M2	404,03	R\$ 51,05	R\$ 20.625,73
9.2	C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	56,76	R\$ 89,29	R\$ 4.978,81
9.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	55,70	R\$ 67,80	R\$ 3.780,53
9.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,30	R\$ 13,90	R\$ 212,67
9.5	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	12,03	R\$ 60,83	R\$ 731,78
9.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	65,97	R\$ 35,64	R\$ 2.351,17
9.7	COMP-09 FOR	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL DE P/ PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA	Composições	M2	404,03	R\$ 65,76	R\$ 26.697,99
<b>10 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 12.695,22</b>
10.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	295,14	R\$ 28,79	R\$ 8.494,13
10.2	C1453	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VISA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADERIVA	SEINFRA	M2	99,27	R\$ 29,16	R\$ 2.894,71
10.3	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E SOL. P/ COX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	22,76	R\$ 57,53	R\$ 1.309,38
<b>11 REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 154.457,63</b>
11.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.445,65	R\$ 6,79	R\$ 23.395,96
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:4	SEINFRA	M2	569,05	R\$ 34,54	R\$ 19.654,99
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	1.153,78	R\$ 39,24	R\$ 44.120,55
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	553,85	R\$ 87,51	R\$ 48.467,41
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 70,52	R\$ 1.071,90
11.6	C4483	FORRO PVC - LAMBRI (100x600 OU 200x600)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	68,12	R\$ 48,19	R\$ 3.282,70
11.7	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	379,97	R\$ 5,72	R\$ 2.163,45
11.8	C2115	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5mm P/ TETO	SEINFRA	M2	379,97	R\$ 30,27	R\$ 11.229,26
<b>12 PISOS</b>							<b>R\$ 77.809,73</b>
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	35,41	R\$ 553,78	R\$ 19.609,35
12.2	C2191	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP=2cm	SEINFRA	M2	505,60	R\$ 25,70	R\$ 12.999,06
12.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	429,37	R\$ 82,36	R\$ 34.021,67
12.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12mm INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	85,43	R\$ 123,84	R\$ 10.579,65
<b>13 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 33.221,22</b>
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D=25mm (3/4")	SEINFRA	M	227,30	R\$ 21,82	R\$ 4.959,69
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D=32mm (1")	SEINFRA	M	78,90	R\$ 28,69	R\$ 2.263,64
13.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,30	R\$ 34,97	R\$ 220,31
13.4	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mm X34"	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 13,40	R\$ 641,40

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>PRIME</b> <small>CONSTRUTORA E ENGENHARIA</small>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE	<b>DATA:</b> 11/06/2023	<b>SDI:</b> 24,52%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERBA:</b> PROPRIA												
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHAE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERBA</th> <th>NOME</th> <th>PREC.</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACÃO</td> <td>93,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td></td> <td>6,15%</td> <td></td> </tr> </table>		VERBA	NOME	PREC.	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	93,85%	05/2021	PROPRIA		6,15%	
VERBA	NOME	PREC.	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	93,85%	05/2021													
PROPRIA		6,15%														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAE															



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA CILÍNDRICA CROMADA D= 29mm (3/4")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 76,69	RS 1.610,49
13.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA CILÍNDRICA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 87,90	RS 175,80
13.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA CILÍNDRICA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 126,62	RS 126,62
13.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	46,00	R\$ 14,48	RS 666,08
13.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	57,70	R\$ 19,77	RS 1.140,73
13.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	25,25	R\$ 31,22	RS 788,31
13.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 100MM (4")	SEINFRA	M	178,25	R\$ 34,88	RS 6.217,36
13.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	62,00	R\$ 51,08	RS 3.168,96
13.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 16,45	RS 296,10
	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 18,04	RS 180,40
13.15	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 14,43	RS 649,35
13.16	C1562	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 15,29	RS 168,19
13.17	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,24	RS 46,48
13.18	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 29,95	RS 239,60
13.19	C3594	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,83	RS 74,49
13.20	C1575	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 39,80	RS 159,20
13.21	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,11	RS 45,11
13.22	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 22,16	RS 155,12
13.23	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 35,81	RS 106,83
13.24	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 39,96	RS 159,84
13.25	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 48,48	RS 1.066,12
13.26	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 25,55	RS 664,30
13.27	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TÍPOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 302,55	RS 5.143,35
13.28	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 112,23	RS 718,27
13.29	C1438	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 159,51	RS 714,80
13.30	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 323,99	RS 323,99
13.31	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 51,07	RS 357,49
<b>14</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>RS 29.225,69</b>
14.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADERANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 936,76	RS 4.698,80
14.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 493,50	RS 2.467,50
14.3	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 431,11	RS 3.879,99
14.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	16,00	R\$ 208,81	RS 3.340,96
14.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPADA	SEINFRA	UN	2,00	RS 877,64	RS 1.355,28
14.6	C4089	BANCADA DE GRANITO (C/ TRÁS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,16	R\$ 366,16	RS 2.987,87
14.7	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 301,19	RS 1.204,76
14.8	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 13,83	RS 82,98
14.9	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 475,39	RS 475,39
14.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 67,04	RS 402,24
14.11	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 564,86	RS 564,86
14.12	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	RS 541,84	RS 1.083,68

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DE SONEGAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHAZE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	PRÓPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		

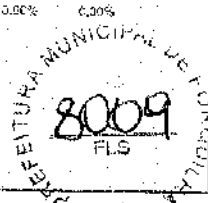
8008  
 FLS  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAZE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,66	R\$ 42,64
14.14	COMP-04 FOR	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSE ACESSÓRIOS	Composições	M2	1,54	R\$ 931,93	R\$ 1.435,17
14.15	COMP-015FOR	BALCOA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 20CM NA FACE EXTERNA E 5CM NA FACE INTERNA	Composições	M2	8,88	R\$ 365,13	R\$ 3.242,35
14.16	COMP-04 FOR	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSE ACESSÓRIOS	Composições	M2	1,05	R\$ 847,06	R\$ 889,41
14.17	COMP-04 FOR	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSE ACESSÓRIOS	Composições	M2	0,90	R\$ 1.190,90	R\$ 1.071,81
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>						<b>R\$ 12.306,36</b>
	C0589	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 238,87	R\$ 2.866,44
15.2	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 586,10	R\$ 4.102,70
15.3	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN MONTAGEM)	SEINFRA	M	12,00	R\$ 17,46	R\$ 209,52
15.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 53,16	R\$ 372,12
15.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	12,80	R\$ 371,53	R\$ 4.755,58
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 77.436,57</b>
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	271,70	R\$ 16,74	R\$ 4.548,26
16.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	144,30	R\$ 25,30	R\$ 3.650,79
16.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,30	R\$ 29,29	R\$ 213,82
16.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	79,20	R\$ 34,42	R\$ 2.726,06
16.5	C1205	ELETRODUTO CONDUTELE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	121,50	R\$ 22,41	R\$ 2.722,82
16.6	C1180	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	36,16	R\$ 69,92	R\$ 2.527,61
16.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	126,00	R\$ 8,21	R\$ 1.034,46
16.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 9,73	R\$ 1.002,19
16.9	C4830	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FORADO, ESP. = 10cm (80x80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, SACETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 302,55	R\$ 302,55
16.10	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 134,68	R\$ 134,68
16.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 246,69	R\$ 246,69
16.12	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 85,88	R\$ 171,76
16.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM²	SEINFRA	M	2.416,00	R\$ 6,65	R\$ 16.066,40
16.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 1MM²	SEINFRA	M	283,00	R\$ 7,92	R\$ 2.241,36
16.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 0,5MM²	SEINFRA	M	286,00	R\$ 8,70	R\$ 2.488,20
16.16	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM²	SEINFRA	M	48,00	R\$ 11,34	R\$ 544,32
16.17	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 85,50	R\$ 1.368,00
16.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 21,72	R\$ 108,65
16.19	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,50	R\$ 85,50
16.20	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,50	R\$ 85,50
16.21	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 105,29	R\$ 315,87
16.22	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-TRM - 50A - 30mA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 126,27	R\$ 1.539,24
16.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 16,05	R\$ 417,30
16.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 28,29	R\$ 622,38
16.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 40,02	R\$ 40,02
16.26	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,02	R\$ 44,04

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%															
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>GERADO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COV DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Composição:</b></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	ORÇAMENTO	GERADO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COV DESONERACAO	83,85%	47,75%	05/2021	<b>Composição:</b>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTO	GERADO	HORA	MES	REF														
SEINFRA	027.1 COV DESONERACAO	83,85%	47,75%	05/2021														
<b>Composição:</b>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHAE																	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																	




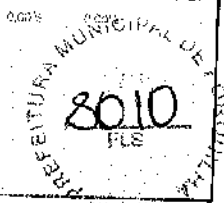
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 22A 250V	SEINFRA	UN	58,00	RS 20,32	RS 1.178,56
16.28	C4848	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	17,00	RS 79,37	RS 1.349,29
16.29	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (10X41X30CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	RS 276,83	RS 1.660,98
16.30	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	RS 260,02	RS 1.560,12
16.31	COMP-08 FOR	REGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PO 100X240MM	Composições	UN	8,00	RS 1.585,48	RS 12.683,84
16.32	COMP-02 FOR	LUMINARIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LAMPADA LED DE 20W, TAMNHO 30X30CM	Composições	UN	63,00	RS 182,21	RS 11.479,23
16.33	COMP-03 FOR	LUMINARIA, CILINDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LAMPADA LED DE 15W	Composições	UN	23,00	RS 98,96	RS 2.276,08
<b>PINTURAS</b>							<b>RS 33.120,84</b>
17.1	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.499,40	RS 15,66	RS 23.480,60
17.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	18,35	RS 11,32	RS 207,72
17.3	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPOXI	SEINFRA	M2	70,28	RS 120,29	RS 8.453,98
17.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	19,32	RS 18,42	RS 355,87
17.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,32	RS 22,56	RS 435,86
17.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,41	RS 42,36	RS 186,81
18	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>RS 7.464,73</b>
18.1	C1623	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	679,56	RS 12,88	RS 7.464,73
						<b>VALOR EDI TOTAL:</b>	<b>RS 169.046,77</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>RS 689.366,81</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>RS 858.413,58</b>

**JOAQUIM BARRETO LIMA**  
 NETO:6337  
 4773320  
Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA NETO:6337 Data: 2023.09.28 08:51:36 -03'00'

**OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR**  
 72350  
Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR Data: 2023.09.08 08:46:02 -03'00'

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA : 11/05/2023	BDI : 24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>RECEITA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	FORQUILHACE	Composição	PROPRIA	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 47.567,70	5,54%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.701,70	0,66%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.357,40	0,27%
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.935,21	0,46%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 20.678,01	2,41%
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 135.412,54	15,77%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 70.041,82	8,16%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 63.597,43	7,41%
9	COBERTURA	R\$ 71.378,68	8,32%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 12.698,22	1,48%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 154.457,63	17,99%
12	PISOS	R\$ 77.808,73	9,06%
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 33.221,22	3,87%
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 29.225,69	3,40%
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 12.306,36	1,43%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 77.436,57	9,02%
17	PINTURAS	R\$ 33.120,84	3,86%
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.464,73	0,87%
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>R\$ 169.046,77</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 889.366,31</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 858.413,58</b>	

JOAQUIM  
 BARRETO  
 LIMA  
 NETO:63374  
 773320

OLEGARIO VASCONCELOS  
 JUNIOR:028  
 83672350



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4668 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHADE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,62%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4668 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHADE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">FONTE</td> <td style="width: 30%;">VERSÃO</td> <td style="width: 10%;">HORA</td> <td style="width: 10%;">VFS</td> <td style="width: 10%;">REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1.0011 DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>38/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	VFS	REF	SEINFRA	027.1.0011 DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	38/2023	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	VFS	REF														
	SEINFRA	027.1.0011 DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	38/2023														
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	FORQUILHADE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																		

### 2.1. COMP-01 FOR ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18550	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40000000	R\$ 5.575,47	R\$ 2.230,19
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,30000000	R\$ 13.788,74	R\$ 4.136,62
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6.366,81
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6.366,81</b>

### 2.1. C03R8 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 3,8300	R\$ 2,4225
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10280000	R\$ 6,7500	R\$ 0,6928
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,18280000	R\$ 2,4900	R\$ 0,2555
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 0,9700	R\$ 3,1137
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 7,2100	R\$ 0,4932
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10280000	R\$ 2,1700	R\$ 0,2226
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APERTURADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 12,3000	R\$ 21,0256
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 78UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10280000	R\$ 11,8900	R\$ 1,2199
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10280000	R\$ 20,3900	R\$ 2,0920
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (9,50 X 2,44M)	SEINFRA	UN	0,66390000	R\$ 13,9400	R\$ 9,5322
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 10,7100	R\$ 2,1913
TOTAL Material						R\$ 43,2611

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 19,7300	R\$ 20,2371
191	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 19,7300	R\$ 10,1175
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,29210000	R\$ 14,7700	R\$ 18,9366
TOTAL Mão de Obra						R\$ 49,2912

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 325,2300	R\$ 4,8134
TOTAL Serviço						R\$ 4,8134
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 97,37</b>

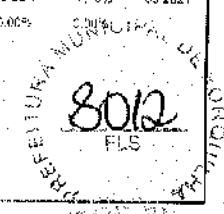
### 2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E3P 4,0MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 25,2700	R\$ 25,7754
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 17,7400	R\$ 17,7400
11601	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,9500	R\$ 40,2750
11725	PREGO 16X16 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,0300	R\$ 1,6545
TOTAL Material						R\$ 85,4449

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>BOI:</b> 24.52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<b>VERBA:</b>	<b>HORA:</b> 53,85% <b>MES:</b> 47,76% <b>RES:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHACE	<b>SEINFRA</b>	SEINFRA 827 COM DESONERAÇÃO 5,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 5,00%



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 29,5400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,5400
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 114,98</b>

### 2.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 14,7700	R\$ 3,6925
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,6925
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 3,69</b>

### 3.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUMOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 19,7300	R\$ 5,9190
12543 SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 44,3100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 50,2290
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 50,23</b>

### 3.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,07000000	R\$ 19,7300	R\$ 1,3811
12543 SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 14,7700	R\$ 10,3390
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,7201
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 11,72</b>


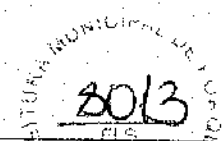
### 3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,24000000	R\$ 37,0100	R\$ 8,8824
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 8,8824
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 14,7700	R\$ 10,6344
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,6344
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 19,52</b>

### 3.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	R\$ 97,5000	R\$ 18,0570

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<b>DATA:</b> 11/09/2021	<b>BDI:</b> 24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<b>COMPOZICAO:</b>	SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 83,82% 47,78% 85/2021 PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	<b>LOCAL:</b>	FORQUILHACE		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		

TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 12,0570
<b>VALOR</b>	<b>R\$ 18,06</b>

### 4.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10101		ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,7000	R\$ 0,2940
11631		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 8,9500	R\$ 0,3580
11724		PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,0300	R\$ 0,1324
12429		TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 20,3800	R\$ 0,1835
TOTAL Material						R\$ 0,9679	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10498		CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,7300	R\$ 2,5649
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 14,7700	R\$ 1,9201
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,4850	
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 5,45</b>	

### 5.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10785		RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CRP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 78,9600	R\$ 4,3978
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 4,3978	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 14,7700	R\$ 1,6247
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,6247	
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 6,02</b>	

### 5.2. C0330 ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)


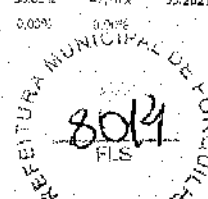
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10111		AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 43,2200	R\$ 47,5420
TOTAL Material						R\$ 47,5420	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 14,7700	R\$ 25,1090
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,1090	
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 72,65</b>	

### 6.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11600		PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 48,9000	R\$ 53,9360

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE.	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSIÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2021.1</td> <td>COM DESENERAÇÃO</td> <td>93,82%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSIÃO	HORA	PREÇO	REF.	SEINFRA	2021.1	COM DESENERAÇÃO	93,82%	47,76%	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	35/2021
	FONTES	VERSIÃO	HORA	PREÇO	REF.														
	SEINFRA	2021.1	COM DESENERAÇÃO	93,82%	47,76%														
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	FORQUILHA CE.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																		

TOTAL Material: R\$ 53,9350

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 98,6500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 103,3900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 202,0400

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0:70 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 400,3800	R\$ 120,1140
TOTAL Serviço					R\$ 120,1140
VALOR:					R\$ 376,09

### 6.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 53,0500	R\$ 11,1405
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7800	R\$ 24,1410
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,4000	R\$ 12,3800
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	236,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 112,8000
TOTAL Material					R\$ 160,4615

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 167,7050
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,28000000	R\$ 14,7700	R\$ 135,8840
TOTAL Mão de Obra					R\$ 303,5890
VALOR:					R\$ 464,05

### 6.3. 1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10865 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,2200	R\$ 2,0880
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,8000	R\$ 1,4700
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,3700	R\$ 1,6850
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,1100	R\$ 7,1100
TOTAL Material					R\$ 12,3530

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,9300	R\$ 20,7090
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,7300	R\$ 25,6490
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,3580
VALOR:					R\$ 58,71

### 6.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	-------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHAZE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

<b>DATA:</b>	11/09/2025	<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE:</b>	VCS50	<b>HORA:</b>	MESES
<b>SEINFRA</b>	0711 COM DESONERAÇÃO	<b>03,82%</b>	<b>47,70%</b>
<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
		<b>05/2021</b>	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
**8015**  
R.L.S.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO (2,00M x 1,22 x 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 20,9900	R\$ 5,4574
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,9500	R\$ 10,7400
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,8000	R\$ 2,4500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,3700	R\$ 5,1561
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 7,1100	R\$ 8,3187
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 32,1222</b>

Mão de Obra	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 15,9300	R\$ 21,5055
	10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,7300	R\$ 26,6355
<b>TOTAL Mão de Obra</b>							<b>R\$ 48,1410</b>

**VALOR: R\$ 80,26**

### 6.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 16,0mm (KG)

Material	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	10153	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,7500	R\$ 7,7625
	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,1400	R\$ 0,1428
<b>TOTAL Material</b>							<b>R\$ 7,9053</b>

Mão de Obra	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 15,9300	R\$ 1,2744
	10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,7300	R\$ 1,5784
<b>TOTAL Mão de Obra</b>							<b>R\$ 2,8528</b>

**VALOR: R\$ 10,76**

### 6.6. C0543 CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHF)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,3400	R\$ 14,5228
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>							<b>R\$ 14,5228</b>

Material	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 47,9300	R\$ 41,5505
	10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 54,0900	R\$ 33,9144
	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 139,6000
	11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 52,4700	R\$ 10,9662
<b>TOTAL Material</b>							<b>R\$ 226,0311</b>

Mão de Obra	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 88,6200
<b>TOTAL Mão de Obra</b>							<b>R\$ 88,6200</b>

**VALOR: R\$ 329,17**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHACE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

<b>DATA:</b> 11/08/2023		<b>BDI:</b> 24,52%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,88%	47,76%
<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA:</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
		<b>REF:</b>	07/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
**8016**

### 6.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19.730,00	R\$ 39.460,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14.770,00	R\$ 88.620,00
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 128.080,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 128,08</b>

### 6.8. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5.880,00	R\$ 4.351,20
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32.470,00	R\$ 32.470,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 8.950,00	R\$ 11.635,00
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9.800,00	R\$ 0,2940
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3.370,00	R\$ 3,2689
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7.110,00	R\$ 4,6215
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 36,8406</b>


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19.730,00	R\$ 6,9055
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 14.770,00	R\$ 5,1695
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 12,0750</b>

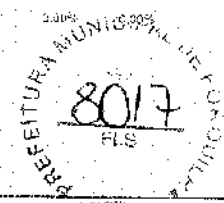
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0640	CONCRETO PMBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 307.130,00	R\$ 12,2852
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 216.810,00	R\$ 8,6724
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 20,9576</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 89,67</b>

### 6.9. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5.880,00	R\$ 4.351,20
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34.630,00	R\$ 34,6300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 8.950,00	R\$ 11,6350
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9.800,00	R\$ 0,2940
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3.370,00	R\$ 3,2689
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7.110,00	R\$ 4,6215
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 58,8006</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19.730,00	R\$ 6,9055
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 14.770,00	R\$ 5,1695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA: 11/09/2023 BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESOBERAÇÃO HORA: 83,68% MES: 47,76% REF: 05/2021 Composição: PROPRIETA
LOCAL:	FORQUILHACE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		



TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,0750

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 307,1300	R\$ 12,2852
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04090000	RS 216,8100	R\$ 8,6724
TOTAL Serviço						RS 20,9576

VALOR: R\$ 91,83

**6.10. C4467 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	RS 5,8800	RS 4,3512
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 38,8800	RS 38,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,39000000	RS 8,9500	RS 11,6350
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMATIVAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 9,8000	RS 0,2940
I1845	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,07000000	RS 3,3700	RS 3,2689
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	RS 7,1100	RS 4,6215
TOTAL Material						RS 63,0508

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	RS 19,7300	R\$ 6,9055
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	RS 14,7700	RS 5,1695
TOTAL Mão de Obra						RS 12,0750

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 307,1300	R\$ 12,2852
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04090000	RS 216,8100	R\$ 8,6724
TOTAL Serviço						RS 20,9576
VALOR:						RS 96,08

**6.11. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PMIGAS/LAJES (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,7700	RS 1,7700
TOTAL Material						RS 1,7700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	RS 14,7700	RS 1,4770
TOTAL Mão de Obra						RS 1,4770

VALOR: R\$ 3,25

**7.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 47,9300	RS 0,7190

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE	DATA: 11/09/2022	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 327 - DOM DE CONSERVAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHAZE	<b>HORA:</b>	31,25%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>MES:</b>	07/2022
		<b>REF:</b>	02/2021
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAZE  
 2018  
 FLS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,15000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,7004
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,8720
12981 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X12X19CM	SEINFRA	UN	23,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 12,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 13,2914</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 19,7300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 14,7700	R\$ 16,5424
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 36,2724</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 51,56</b>

**7.2. C1178 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)**

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11058 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 3,2900	R\$ 82,2500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 82,2500</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 49,3250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 15,6582
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 64,9832</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEM. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 400,3800	R\$ 12,0114
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 12,0114</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 159,24</b>

**22666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,3100	R\$ 14,5228
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 14,5228</b>

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 405,0000
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,1400	R\$ 8,5680
10104 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 47,9300	R\$ 29,8844
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 54,0900	R\$ 47,4910
10935 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	R\$ 0,4000	R\$ 131,0400
11681 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 5,9500	R\$ 5,3700
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,8000	R\$ 19,6000
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,1100	R\$ 35,5500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 482,5034</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 15,9300	R\$ 195,8390

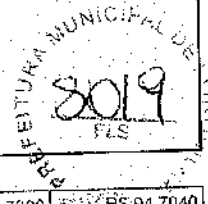


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

<b>DATA:</b> 11/09/2023		<b>BDI:</b> 24,52%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,03%	0,00%
		<b>REF:</b> 05/2023	



10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	RS 19,7300	RS 94,7040
10458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	RS 19,7300	RS 147,9750
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 19,7300	RS 39,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	RS 14,7700	RS 177,2400
TOTAL Mão de Obra						RS 655,3180
<b>VALOR:</b>						<b>RS 1.352,34</b>

### §.1. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACA)	SEINFRA	CJ	2,00000000	RS 30,3300	RS 60,6600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	RS 276,6400	RS 276,6400
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COM FERROS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 245,5200	RS 245,5200
TOTAL Serviço						RS 582,8200
<b>VALOR:</b>						<b>RS 582,82</b>

### §.2. C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACA)	SEINFRA	CJ	2,00000000	RS 30,3300	RS 60,6600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	RS 276,6400	RS 276,6400
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COM FERROS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 262,5000	RS 262,5000
TOTAL Serviço						RS 599,8000
<b>VALOR:</b>						<b>RS 599,80</b>

### §.3. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA, COMPLETA, UMA FOLHA (0,90X2,10)m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01030000	RS 47,8300	RS 0,5081
10200	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 116,6400	RS 116,6400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,7800	RS 1,3416
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,4000	RS 0,6880
11020	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 17,5200	RS 52,5600
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 37,2800	RS 37,2800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 30,9400	RS 30,9400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 0,1900	RS 1,5200
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 198,5900	RS 198,5900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 11,0300	RS 2,7575
11818	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE DOA	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 0,9800	RS 5,8800
TOTAL Material						RS 448,7652

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 15,9300	RS 59,7375

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA CE	<b>HORA:</b>	<b>DIAS:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>SEINFRA:</b>	<b>PREÇO:</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
 2020  
 FISC

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10450	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,7300	R\$ 73,9875
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 19,7300	R\$ 27,6220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 14,7700	R\$ 20,6780
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 182,2875</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 630,73</b>

### 3.4. C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10139	ÁREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 47,9300	R\$ 0,5081
10210	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,4700	R\$ 99,4700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,3416
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,6880
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 17,5200	R\$ 105,1200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,6600	R\$ 32,6600
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 230M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,1000	R\$ 32,2000
11241	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,5500	R\$ 85,1000
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 1,5200
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 130,7100	R\$ 261,4200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 11,0300	R\$ 4,4120
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 5,8800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 630,3187</b>

ID de Custo	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 95,5800
10450	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 118,3800
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 39,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 29,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 282,9600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 913,28</b>

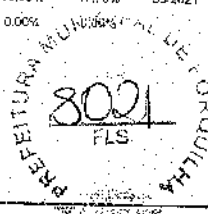
### 3.5. C1982 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10139	ÁREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 47,9300	R\$ 0,5081
10210	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,4700	R\$ 99,4700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,3416
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,6880
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 17,5200	R\$ 105,1200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,6600	R\$ 32,6600
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 230M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,1000	R\$ 32,2000
11241	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,5500	R\$ 85,1000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>BDI:</b> 24,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE	<b>UNIDADE:</b> SEINFRA	<b>VERBA:</b> E27.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHAZE	<b>MORA:</b> 83,85%	<b>REB:</b> 47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00%



11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 1.5200
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 149,6500	R\$ 299,3000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 11,0300	R\$ 4,4120
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEENTE/DOJAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 5,8800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 668,1997</b>

Mão de Obra	Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 95,5800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 118,3800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 39,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 29,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 282,9800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 951,16</b>

### 8.6. C1884 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA QUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m (UN)

Materia	Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 47,5300	R\$ 0,5081
10210	BATEENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,4700	R\$ 99,4700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,3416
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,6880
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 17,5200	R\$ 105,1200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,6600	R\$ 32,6600
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,1000	R\$ 32,2000
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 8CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,5500	R\$ 85,1000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,5200
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 217,9200	R\$ 435,8400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 11,0300	R\$ 4,4120
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEENTE/DOJAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 5,8800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 804,5397</b>

Mão de Obra	Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 95,5800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 118,3800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 39,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 29,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 282,9800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.087,50</b>

### 8.7. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Materia	Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18839	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 156,5600	R\$ 156,5600

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>prime</b> <small>CONSTRUTORA E REFORMAS LTDA</small>	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>COMPOSIÇÃO:</b> SEINFRA 927,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% -7,76% 05/2021 PROPRIA 0,00% 0,00%	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA 8022 FLS
<b>LOCAL:</b> FORQUILHA/CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		

TOTAL Material: R\$ 156,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,7300	R\$ 4,9325
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,9325	
VALOR:					R\$ 161,49	

### 8.8. C3859 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 53,0500	R\$ 0,0531
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,0600
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 250,2400	R\$ 250,2400
TOTAL Material:					R\$ 250,3531	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 19,7300
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,7300	R\$ 6,9055
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,7700	R\$ 3,6925
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,3280	
VALOR:					R\$ 280,68	

### 8.9. C2518 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 191,8400	R\$ 191,8400
TOTAL Material:					R\$ 191,8400	
VALOR:					R\$ 191,84	

### 8.10. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AVL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,3500	R\$ 232,3500
TOTAL Material:					R\$ 232,3500	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 49,3250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 14,7700	R\$ 22,1550
TOTAL Mão de Obra					R\$ 71,4800	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 731,9700	R\$ 15,3714
TOTAL Serviço:					R\$ 15,3714	
VALOR:					R\$ 319,20	

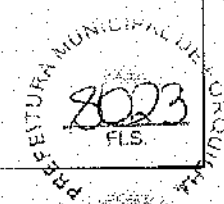
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHADE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHADE
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHADE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA: 11/09/2023 BDI: 24,52%

<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
SEINFRA	027.1.20M GBS/GERAÇÃO	81,85%	47,76%	05/2021
<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 8.11. C2675 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS DE MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2254 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 217,7300	R\$ 217,7300
TOTAL Material:					R\$ 217,7300
VALOR:					R\$ 217,73

### 8.12. C2215 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM BANCADAS OU MÓVEIS (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J814 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 9,9800	R\$ 3,4930
I1193 FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 21,3300	R\$ 22,9215
TOTAL Material:					R\$ 26,4145
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,9300	R\$ 11,9475
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,7300	R\$ 14,7975
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,7450
VALOR:					R\$ 53,16

### 8.13. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 44,1300	R\$ 44,1300
TOTAL Material:					R\$ 44,1300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,7700	R\$ 3,6925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,5575
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 499,9400	R\$ 1,8523
TOTAL Serviço:					R\$ 1,8523
VALOR:					R\$ 59,54

### 8.14. C1869 FEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

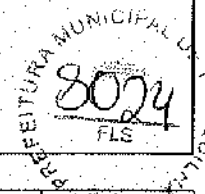
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 FEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 48,6500	R\$ 48,6500
TOTAL Material:					R\$ 48,6500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,7700	R\$ 3,6925

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHACE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%		
<b>ORÇAMENTO</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,69%	47,78%	05/2021
<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	3,00%	0,10%	



TOTAL Mão de Obra:	RS 13.5575
--------------------	------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, AREIA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	RS 493,9400	RS 1,8523

TOTAL Serviço	RS 1,8523
---------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>RS 64,06</b>
---------------	-----------------

### 9.1. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1215	GANCHO COM PÓPCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 1,2900	RS 3,8700
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 0,1900	RS 0,5700
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 26,2100	RS 26,2100
TOTAL Material						RS 30,6500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,7300	RS 5,9190
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	RS 14,7700	RS 4,4310
TOTAL Mão de Obra						RS 10,3500

<b>VALOR:</b>	<b>RS 41,00</b>
---------------	-----------------

### 9.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	RS 4,0700	RS 14,2450
18510	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 3 CM / 5" x 3" (2")	SEINFRA	M	1,33000000	RS 12,8700	RS 17,1171
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	RS 11,0300	RS 1,3236
1824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	RS 0,9600	RS 3,3600
TOTAL Material						RS 36,0457

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 15,9300	RS 15,9300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 19,7300	RS 19,7300
TOTAL Mão de Obra						RS 35,6600


<b>VALOR:</b>	<b>RS 71,71</b>
---------------	-----------------

### 9.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	RS 0,5000	RS 16,5000
TOTAL Material						RS 16,5000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	RS 19,7300	RS 21,7030
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 14,7700	RS 16,2470

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 2698 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
	DESCRICO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 2698 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE.	FUNTE:	VERBA
	LOCAL:	FORQUILHA CE	SEINFRA	177,1 COM DE SORVERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	SEINFRA 83,95% 47,77% 05/2021 SEINFRA 93,04% 50,0%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
**8028**  
FLS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37.9500
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 54,45</b>

### 9.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100		M3	0,00250000	R\$ 53,0500	R\$ 0,1326
10447		KG	0,32400000	R\$ 0,7800	R\$ 0,2527
10805		KG	0,32400000	R\$ 0,4000	R\$ 0,1296
TOTAL Material:					R\$ 0,5149

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		H	0,30000000	R\$ 19,7300	R\$ 5,9190
12543		H	0,32000000	R\$ 14,7700	R\$ 4,7264
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6454
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,16</b>

### 9.5. C0857 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447		M	1,03000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,9695
11723		KG	0,09000000	R\$ 11,0300	R\$ 0,9927
11734		KG	0,04000000	R\$ 41,3900	R\$ 1,6556
TOTAL Material:					R\$ 13,6178

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	1,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 15,9300
320		H	1,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 19,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,2300
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,85</b>

### 9.6. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA DE DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538		M	1,03000000	R\$ 9,9300	R\$ 10,2279
11725		KG	0,07000000	R\$ 11,0300	R\$ 0,7721
TOTAL Material:					R\$ 11,0000

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	0,59000000	R\$ 15,9300	R\$ 9,3957
12320		H	0,50000000	R\$ 19,3000	R\$ 9,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,0457
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,62</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 057.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHACE	<b>ADRA:</b> 0,85%	<b>INER:</b> 47,75%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE	<b>Composição:</b> PROPRIA	<b>REF:</b> 052021

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE  
8026  
FLS

### 9.7. COMP-09 FOR ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA (M2)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00938019	R\$ 47,93	R\$ 0,48
10800	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,29940565	R\$ 0,40	R\$ 0,12
12387	PARAFUSO DE 5/16" X 110MM C/ARV. GALV.	SEINFRA	UN	2,19584140	R\$ 0,71	R\$ 1,56
16740	PERFIL METÁLICO EM "U" - 6X6X5	SEINFRA	M	1,09732070	R\$ 21,97	R\$ 24,12
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,43900941	R\$ 58,74	R\$ 29,31
TOTAL Material						R\$ 55,59

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15888301	R\$ 19,73	R\$ 3,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12974245	R\$ 14,77	R\$ 1,92
11878	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,79841506	R\$ 20,36	R\$ 16,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,33
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 76,92</b>

### 10.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11020	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 9,9600	R\$ 19,9200
TOTAL Material						R\$ 19,9200

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	6,20000000	R\$ 15,9300	R\$ 3,1860
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,1860
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,11</b>

### 10.2. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 17,7500	R\$ 19,5250
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 8,9500	R\$ 2,9088
TOTAL Material						R\$ 22,4338

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 49,7500	R\$ 0,9865
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,9865
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,42</b>

### 10.3. C3444 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E ISOL F/ CX D'ÁGUA (M2)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16229	ISOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,3500	R\$ 4,1750
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 3,9000	R\$ 1,9500



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHANE	DATA: 11/09/2021	BDI: 24,02%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHANE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESIGNAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHANE	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHANE	<b>MES:</b>	47,76%
		<b>REF:</b>	09/2021
		<b>Composição:</b>	PROPRIA 0,00% 8,20%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHANE  
2021

TOTAL Material	R\$ 8,1250
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 19,7300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 14,7700	R\$ 10,3390
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,0690

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 400,3800	R\$ 10,0095
TOTAL Serviço					R\$ 10,0095
VALOR					R\$ 46,20

### 11.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 47,9300	R\$ 0,2924
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,9720
TOTAL Material					R\$ 1,2644

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,7300	R\$ 1,9730
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,7700	R\$ 2,2155
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,1885
VALOR					R\$ 5,45

### 11.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 47,9300	R\$ 1,1647
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4000	R\$ 2,9200
TOTAL Material					R\$ 4,0847

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,7300	R\$ 11,8380
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,7700	R\$ 11,8160
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,6540
VALOR					R\$ 27,74

### 11.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,7300	R\$ 11,8380
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,7700	R\$ 8,8620
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,7000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE	DATA: 11/08/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VENÇAÇÃO:</b> PRZ 1.00M DE GONERACAO
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHAICE	<b>ICMRA:</b>	83,60%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>COMPENSAÇÃO:</b>	PROPRIA 0,00%
		<b>MES:</b>	47,76%
		<b>REF:</b>	03/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
2023  
FLS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM ENLAÇADO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 400,3900	R\$ 10,0095
TOTAL Serviço:						R\$ 10,0095
VALOR:						R\$ 30,71

<b>11.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)</b>						
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 11,5200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,8400	R\$ 33,9240
TOTAL Material:						R\$ 45,4440
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 19,7300	R\$ 14,2056
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 14,7700	R\$ 10,6344
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,8400
VALOR:						R\$ 70,28

<b>11.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)</b>						
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 5,7600
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 23,6600	R\$ 26,0260
TOTAL Material:						R\$ 31,7860
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 19,7300	R\$ 14,2056
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 14,7700	R\$ 10,6344
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,8400
VALOR:						R\$ 56,63

<b>11.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 C/ 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)</b>						
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 C/ 200x6000)mm DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,7000	R\$ 38,7000
TOTAL Material:						R\$ 38,7000
VALOR:						R\$ 38,70

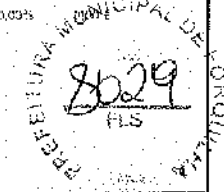
<b>11.7. C0779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)</b>						
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,6800
TOTAL Material:						R\$ 1,6800

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4686 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4686 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

<b>DATA:</b>	11/08/2023	<b>BDI:</b>	27,52%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>HORA:</b>	85,65%
		<b>MES:</b>	07/2023
		<b>REF:</b>	08/2023



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,7300	R\$ 2,9595
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 14,7700	R\$ 2,3632
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,3227</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,00</b>

### 11.B. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 47,9300	R\$ 0,2924
441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,7800	R\$ 0,9518
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,2440</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,7300	R\$ 11,8380
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 14,7700	R\$ 11,2252
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 23,0632</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,31</b>

### 12.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 47,9300	R\$ 33,4551
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 54,0900	R\$ 47,4910
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 88,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 168,9461</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 39,4600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 236,3200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 275,7800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 444,73</b>

### 12.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 47,9300	R\$ 1,7494
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,4000	R\$ 5,8320
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,5814</b>

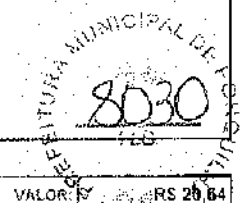
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,7300	R\$ 4,9325
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 14,7700	R\$ 8,1235
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,0560</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHANE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHANE
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHANE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

<b>DATA:</b> 11/09/2023		<b>SDI:</b> 24,52%		
<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>PREÇO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,95%	17,75%	05/2017
Composi ção	PRÓPRIA	0,03%	0,03%	



**VALOR: R\$ 20,64**

### 12.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1.4400	R\$ 11.5200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30.8400	R\$ 33.9240
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 45.4440</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19.7300	R\$ 11.8380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14.7700	R\$ 8.8620
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 20.7000</b>

**VALOR: R\$ 66,14**

### 12.4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0.8500	R\$ 0.1780
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 0.8100	R\$ 0.4880
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>R\$ 0,6660</b>

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,90000000	R\$ 0.3400	R\$ 7.1400
10138	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 53.0500	R\$ 1.5915
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11.4700	R\$ 1.7205
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,58000000	R\$ 0.4000	R\$ 10.6320
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 12.9300	R\$ 0.3879
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 26.1400	R\$ 2.6140
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 24.9700	R\$ 1.2485
11318	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0.9800	R\$ 2.4500
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 27,7844</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19.7300	R\$ 29.5950
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19.7500	R\$ 23.6760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 14.7700	R\$ 17.7240
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 70,9950</b>

**VALOR: R\$ 99,45**

### 13.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 32,0600	R\$ 0,2568

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	BOL: 24.52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		53.85%	47.76%
		0,00%	0,00%
		REF:	00-2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
**8031**  
 FLS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 27,8500	R\$ 0,0084
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	RS 2,1200	RS 3,3920
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,4280</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,9300	R\$ 6,3720
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,3000	RS 7,7200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 14,0920</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,52</b>	

**13.1. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 32,0600	R\$ 0,0353
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 27,8500	R\$ 0,0139
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	RS 4,7600	RS 7,1400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 7,1692</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 15,9300	R\$ 7,1685
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,3000	RS 8,6850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 15,8535</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,04</b>	

**13.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)**


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 32,0600	R\$ 0,0385
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 27,8500	R\$ 0,0139
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	RS 6,9400	RS 10,4100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 10,4624</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 7,9650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,3000	RS 9,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 17,6150</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,08</b>	

**13.4. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 32,0600	RS 0,0802
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	RS 0,2000	RS 0,0780
11301	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,1500	RS 1,1500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 27,8500	RS 0,1114

## RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE	DATA:	11/05/2023 BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
			SEINFRA	027 1 COV DESGONERAÇÃO	83,80%	47,76%
	LOCAL:	FORQUILHA CE	Composição:	PROPRIA:	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA					

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
**8032**  
FLS.

TOTAL Material	R\$ 4,4196
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,9300	R\$ 2,8674
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,3000	R\$ 3,4740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3414

VALOR:	R\$ 10,76
--------	-----------

### 13.5. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,1880
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,9100	R\$ 39,9100
TOTAL Material:					R\$ 40,0980

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 15,9300	R\$ 9,7173
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,3000	R\$ 11,7730
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,4903

VALOR:	R\$ 61,59
--------	-----------

### 13.6. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,2400
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,8600	R\$ 48,8600
TOTAL Material:					R\$ 49,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 15,9300	R\$ 9,7173
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,3000	R\$ 11,7730
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,4903

VALOR:	R\$ 70,59
--------	-----------

### 13.7. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,3000
11808 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,9200	R\$ 67,9200
TOTAL Material:					R\$ 68,2200

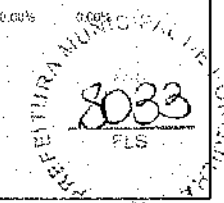
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 15,9300	R\$ 15,1335
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,3000	R\$ 18,3350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,4685

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4886 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4886 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

<b>DATA:</b>	11/05/2023	<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1.00M DEBONERAÇÃO
<b>HORA:</b>	83,89%	<b>MES:</b>	02/2023
<b>REF:</b>	052921	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00% 0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 101,89</b>
---------------	-------------------

### 13.8. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 32,0600	R\$ 0,1603
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 27,8500	R\$ 0,2089
12184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,8078
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 3,1770</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 15,9300	R\$ 3,8232
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,3000	R\$ 4,6320
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 8,4552</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,63</b>
---------------	------------------

### 13.9. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 32,0600	R\$ 0,2405
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 27,8500	R\$ 0,3064
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,09000000	R\$ 4,7200	R\$ 4,7672
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 5,3141</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,9300	R\$ 4,7790
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,3000	R\$ 5,7900
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 10,5690</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,88</b>
---------------	------------------

### 13.10. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 32,0600	R\$ 0,5450
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 27,8500	R\$ 0,7241
12186	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,8200	R\$ 6,8882
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 8,1573</b>

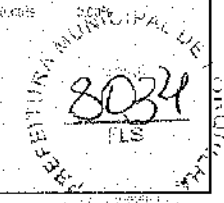
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 15,9300	R\$ 7,6464
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,3000	R\$ 9,2640
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 16,9104</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,07</b>
---------------	------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		



### 13.11. C2593 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO Ø=100MM (4") (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 32,0600	R\$ 0,8015
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 27,8500	R\$ 1,1140
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,7000	R\$ 7,7770
TOTAL Material						R\$ 9,6925

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 15,9300	R\$ 8,2836
I320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,3000	R\$ 10,0360
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,3196
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,01</b>

### 13.12. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO Ø=150mm (6") (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 19,6900	R\$ 19,8869
TOTAL Material						R\$ 19,8869

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,9300	R\$ 9,5580
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,3000	R\$ 11,5800
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,1380
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 41,02</b>

### 1 C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO Ø=40mm (1 1/4") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 32,0600	R\$ 0,8977
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO Ø=40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 27,8500	R\$ 1,1976
TOTAL Material						R\$ 2,6453

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,9300	R\$ 4,7790
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,3000	R\$ 5,7900
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,5690
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,21</b>

### 13.14. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO Ø=50mm (2") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 32,0600	R\$ 0,9618
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO Ø=50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
LOCAL:	FORQUILHA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA:	11/06/2023	SDF:	24/52/4
VERSAO:		HORA:	
SEINFRA	927,100% DESGONERACAO	83,85%	47,70%
Composicoes	PROPRIA	0,00%	0,00%
REF:			95/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
8035  
FLS.

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 27,8500	R\$ 1,3090
TOTAL Material						R\$ 1,3090

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,9300	R\$ 4,7790
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,3000	R\$ 5,7900
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,5690
VALOR:						R\$ 14,49

### 13.15. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Materia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 32,0600	R\$ 0,3206
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 27,8500	R\$ 0,4178
TOTAL Material						R\$ 1,7284

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,9300	R\$ 4,4604
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,3000	R\$ 5,4040
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,8644
VALOR:						R\$ 11,59

### 13.16. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Materia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 32,0600	R\$ 0,4809
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02290000	R\$ 27,8500	R\$ 0,6127
TOTAL Material						R\$ 2,4136

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,9300	R\$ 4,4604
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,3000	R\$ 5,4040
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,8644
VALOR:						R\$ 12,28

### 13.17. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Materia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 32,0600	R\$ 1,0900
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 27,8500	R\$ 1,4482
TOTAL Material						R\$ 5,9782

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHADE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHADE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHADE	SEINFRA	107.1. COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição	PRÓPRIA
			60,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**8036**  
 FLS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,9300	R\$ 5,7348
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,3000	R\$ 6,9480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,6828
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,66</b>

### 13.18. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 32,0600	R\$ 1,6030
282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3700	R\$ 4,3700
11836 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,09000000	R\$ 27,5600	R\$ 2,2280
TOTAL Material:					R\$ 8,2010

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 15,9300	R\$ 7,1685
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,3000	R\$ 8,6850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8535
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,05</b>

### 13.19. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 32,0600	R\$ 1,2824
17482 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6800	R\$ 4,6800
11836 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 27,8500	R\$ 1,6710
TOTAL Material:					R\$ 7,6134

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,9300	R\$ 5,5755
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,3000	R\$ 6,7550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3305
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,94</b>

### 13.20. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1200	R\$ 4,2400
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 1,3100
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 8,5600
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 29,3400	R\$ 1,6430
TOTAL Material:					R\$ 15,7530

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 15,9300	R\$ 7,3278

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE	DATA: 11/08/2023	SDF: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE	<b>ZONE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHAZE	<b>OBRA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAZE	<b>COMPOZICAO:</b>	<b>REF:</b>
			53,81% 47,79% 05/2021
			0,00% 0,00% 0,00% MUNICIPAL DA UNICIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAZE  
803  
PLS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,3000	R\$ 8.8780
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16.2058
VALOR:						R\$ 31,96

### 13.21. C1577 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM/75MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1200	R\$ 4,2400
10077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM/50MM	SEINFRA	UN	1,60000000	R\$ 1,0600	R\$ 1,6600
11320 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,3300	R\$ 12,3300
351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	R\$ 29,3400	R\$ 1,7897
TOTAL Material					R\$ 20,0197

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 15,9300	R\$ 7,3278
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,3000	R\$ 8,8780
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,2058
VALOR:					R\$ 36,23

### 13.22. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10050 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,9700
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 29,3400	R\$ 0,8802
12014 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 3,7300
TOTAL Material					R\$ 7,5802

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,9300	R\$ 4,6197
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,3000	R\$ 5,5970
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,2167
VALOR:					R\$ 17,80

### 13.23. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 32,0600	R\$ 1,8435
11868 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09500000	R\$ 27,8500	R\$ 2,5344
12009 TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100MM/50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0200	R\$ 8,0200
TOTAL Material					R\$ 12,3979

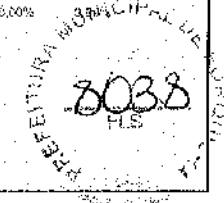
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 15,9300	R\$ 7,3278
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,3000	R\$ 8,8780

## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA.
LOCAL:	FORTALEZA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA

DATA: 11/06/2023		BDI: 21,52%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,88%	47,76%	05/2021
Composicao	PRÓPRIA	6,00%		



TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,2058
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,60</b>

### 13.24. C2355 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 5,4600
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	R\$ 29,3400	R\$ 2,0246
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4000	R\$ 8,4000
TOTAL Material						R\$ 15,8846

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 15,9300	R\$ 7,3278
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,3000	R\$ 8,8780
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,2058
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32,09</b>

### 13.25. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,3000	R\$ 21,3000
TOTAL Material						R\$ 21,3000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 7,9650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,3000	R\$ 9,6500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,6150
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 38,92</b>

### 13.26. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,0560
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6700	R\$ 7,6700
TOTAL Material						R\$ 7,7260

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 7,9650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 19,3000	R\$ 4,8250
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,7900
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,52</b>

### 13.27. C4839 CAIXA EM ALVENARIA TIPO CUBO, ESP. = 10cm ( 80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>PRIME</b> <small>CONSTRUTORA S.A.</small>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BNI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSÃO: 0271.00M DESCRICAO	HORA: 03:00
LOCAL:	FORQUILHA/CE	Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			

8039

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,26000000	R\$ 51,5600	R\$ 116,5256
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 5,4500	R\$ 13,1345
C1608	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 444,7300	R\$ 22,2365
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 37,7900	R\$ 91,0739
TOTAL Serviço						R\$ 242,9708
VALOR						R\$ 242,97

**1. C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 30,8900	R\$ 2,4712
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 8,0mm	SEINFRA	KG	4,60000000	R\$ 9,7600	R\$ 39,0400
C0840	CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 307,1300	R\$ 24,5704
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASIFICADA, ESP= 12mm LITL 5X	SEINFRA	M2	0,17500000	R\$ 80,2600	R\$ 13,8047
C1004	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO B/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 128,0500	R\$ 10,2464
TOTAL Serviço						R\$ 80,1327
VALOR:						R\$ 90,13

**13.29. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 53,0500	R\$ 0,5305
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 0,7800
105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,5200
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 70,0200	R\$ 73,5210
TOTAL Material						R\$ 76,3515


**Mão de Obra**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 29,5950
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 14,7700	R\$ 22,1550
TOTAL Mão de Obra						R\$ 51,7500
VALOR:						R\$ 128,10

**13.30. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 5,0800	R\$ 10,2900
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 7,1400	R\$ 0,1571
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 47,5300	R\$ 5,0327
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,7800	R\$ 4,2588
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,40 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 21,5300	R\$ 2,2607

## RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE	DATA:	11/08/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE	FONTE:	SEINFRA	VERSO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	FORQUILHAZE	COEFICIENTE:	83,85%	HORA:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	MÉRITO:	0,00%	REF.:	11/05/2021

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,50000000	R\$ 0,4000	R\$ 11,4000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 52,4700	R\$ 2,2037
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,4100	R\$ 44,4850
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 22,4600	R\$ 8,9840
TOTAL Material:						R\$ 69,0720

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 15,9300	R\$ 9,6377
10458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,7300	R\$ 11,9367
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 19,7300	R\$ 63,1360
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 14,7700	R\$ 86,4045
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,1149
VALOR:						R\$ 260,19


Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4800	R\$ 5,4800
TOTAL Material:						R\$ 5,4800

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 15,9300	R\$ 15,6114
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,3000	R\$ 18,9140
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,5254
VALOR:						R\$ 41,01

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 1,4400
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 231,7000	R\$ 231,7000
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 357,4800	R\$ 357,4800
11091	ENSATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,5700	R\$ 12,5700
11150	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,1120
11262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3700	R\$ 4,3700
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 6,6800	R\$ 0,6680
11570	PARAPUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,3300	R\$ 10,6600
TOTAL Material:						R\$ 649,0240

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 47,7900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 57,9000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 105,6900

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE	DATA: 11/09/2023	SOL: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE	RSITE: CERSÃO	HORA: MED: SET:
	LÓCAL:	FORQUILHA CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	33,65% 47,76% 19/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição: PRECIPUA	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
**8041**  
 FLS

VALOR: R\$ 754,71

### 14.2. C4836 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,5700	R\$ 25,1400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,2240
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,8100	R\$ 126,8100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,3300	R\$ 10,6600
11854	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,5900	R\$ 91,5900
255	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,6400	R\$ 25,6400
TOTAL Material:						R\$ 280,0640

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 15,9300	R\$ 52,5690
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,3000	R\$ 63,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 116,2590

VALOR: R\$ 396,32

### 14.3. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,5700	R\$ 12,5700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,1680
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,8100	R\$ 68,8100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,3300	R\$ 10,6600
11854	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,5900	R\$ 91,5900
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,9000	R\$ 54,9000
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6400	R\$ 10,6400
TOTAL Material:						R\$ 249,3380

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 15,9300	R\$ 43,8075
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,3000	R\$ 53,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 96,8825

VALOR: R\$ 346,22

### 14.4. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 53,0500	R\$ 0,0265
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,0600
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 137,7700	R\$ 137,7700

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA/CE	<b>HRJA:</b>	63,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>MES:</b>	47,76%
		<b>REF:</b>	05/2021
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
**8042**  
P.E.

TOTAL Material	R\$ 137.8565
----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19.7300	R\$ 19.7300
12331 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19.7300	R\$ 4.9325
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 14.7700	R\$ 5.1695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29.8320
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 167,69</b>

14. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 281.1200	R\$ 281.1200	
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148.7300	R\$ 148.7300	
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12.5700	R\$ 12.5700	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,1120	
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,3300	R\$ 10,6600	
11926 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5500	R\$ 20,5500	
TOTAL Material:					R\$ 473,7420	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 31,8600
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 38,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,4600
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 544,20</b>

14. C1069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2cm (COLOCADO) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 53,0500	R\$ 0,4244	
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES 2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,1400	R\$ 239,1400	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4000	R\$ 1,2800	
TOTAL Material:					R\$ 240,8444	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,7300	R\$ 23,6760	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 29,5400	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,2160	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 294,06</b>	

14.7. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,4400	R\$ 93,4400	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	11/06/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	FORQUILHA/CE	HORA:	E3,85%	MFS:	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	REF:	06/2023

8043  
 FLS  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,0000	R\$ 97,0000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,4900	R\$ 22,4900
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 212,9300</b>

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3000	R\$ 28,9500
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 28,9500</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 241,88</b>
---------------	-------------------

14.º C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)						
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,9700	R\$ 2,9850
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 2,9850</b>

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,7300	R\$ 2,3595
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 14,7700	R\$ 4,4310
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 7,3905</b>

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA BEM TRAÇADA	SEINFRA	M3	0,00190000	R\$ 731,9700	R\$ 0,7320
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 0,7320</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,11</b>

14.9. C1752 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)						
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11350	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,1120
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,96000000	R\$ 29,1500	R\$ 29,1500
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,6900	R\$ 239,6900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,3300	R\$ 10,6600
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 279,6120</b>

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 15,4300	R\$ 46,1900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 19,3000	R\$ 55,9700
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 102,1670</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 381,78</b>

14.10. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1700	R\$ 36,1700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,0560

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE.
LOCAL:	FORQUILHAZE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA:	11/09/2023	SDI:	24.52%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO
Composição:	PROF.ª	HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		REF:	09/2021
			0,00%



TOTAL Material	RS 36,2260
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 15,9300	R\$ 7,9650
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 19,3000	R\$ 9,6500
TOTAL Mão de Obra					RS 17,6150
VALOR:					R\$ 53,84

### 14.11. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 16,9300	R\$ 16,9300
11130 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,1500
11852 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 74,6100	R\$ 74,6100
11935 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 233,7600	R\$ 233,7600
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 22,4900	R\$ 22,4900
TOTAL Material					RS 347,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 15,9300	R\$ 47,7900
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 19,3000	R\$ 57,9000
TOTAL Mão de Obra					RS 105,6900
VALOR:					R\$ 453,63

### 14.12. C4642 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
141 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 426,2200	R\$ 426,2200
TOTAL Material					RS 426,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,9300	R\$ 3,9825
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,7300	R\$ 4,9325
TOTAL Mão de Obra					RS 8,9150
VALOR:					R\$ 435,14

### 14.13. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3,6600	R\$ 3,6600
11130 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,0700
TOTAL Material					RS 3,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,3000	R\$ 4,8250

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>PRIME</b> <small>CONSTRUTORA S.A.</small>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA	DATA: 11/08/2023	BDI: 24,52%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 007	<b>MORA:</b> 31,85%	<b>IMP:</b> 47,76%
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHINHA	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA					

TOTAL Mão de Obra	R\$ 4.825,00
VALOR	R\$ 8,56

### 14.14. COMP-04 FOR BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUISE ACESSÓRIOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 53,05	R\$ 0,00
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2x2m	SEINFRA	M2	1,10132250	R\$ 190,65	R\$ 210,06
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,22315925	R\$ 0,40	R\$ 1,29
TOTAL Material					R\$ 211,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20198029	R\$ 19,73	R\$ 23,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00331382	R\$ 14,77	R\$ 29,59
TOTAL Mão de Obra					R\$ 53,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0935 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 241,88	R\$ 483,76
TOTAL Serviço					R\$ 483,76
VALOR					R\$ 748,42

### 14.15. COMP-015FOR BALCÃO EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 20CM NA FACE EXTERNA E 5CM NA FACE INTERNA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00038619	R\$ 53,05	R\$ 0,53
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2x2m	SEINFRA	M2	1,24952438	R\$ 190,65	R\$ 238,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,19878237	R\$ 0,40	R\$ 1,28
TOTAL Material					R\$ 240,03


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19954339	R\$ 19,73	R\$ 23,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99923608	R\$ 14,77	R\$ 29,53
TOTAL Mão de Obra					R\$ 53,20
VALOR					R\$ 293,23

### 14.16. COMP-04 FOR BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUISE ACESSÓRIOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 53,05	R\$ 0,00
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2x2m	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 190,65	R\$ 209,72
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,25000000	R\$ 0,40	R\$ 1,28
TOTAL Material					R\$ 211,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,73	R\$ 23,68

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%														
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ORÇOME</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>93,83%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composicao</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	ORÇOME	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	93,83%	47,78%	05/2021	Composicao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ORÇOME	VERSÃO	HORA	MES	REF														
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	93,83%	47,78%	05/2021														
Composicao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	FORQUILHA/CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

8096

FLS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,77	R\$ 29,54
TOTAL Mão de Obra						R\$ 53,22

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 241,88	R\$ 483,76
TOTAL Serviço						R\$ 483,76
VALOR:						R\$ 686,26

### 14.17. COMP-04 FOR BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUISE ACESSÓRIOS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0168	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 53,03	R\$ 0,00
17693	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO ENLACE	SEINFRA	M2	1,98781038	R\$ 193,65	R\$ 375,13
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,74184079	R\$ 0,40	R\$ 2,30
TOTAL Material:						R\$ 377,43

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,14649387	R\$ 19,73	R\$ 42,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,57813287	R\$ 14,77	R\$ 52,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,20

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 241,88	R\$ 483,76
TOTAL Serviço:						R\$ 483,76
VALOR:						R\$ 956,39

### 15.1. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOCO LUMINOSO AUTONOMO, INDIC DE SETA, MOD. UNITRON	SEINFRA	UN	1,00300000	R\$ 170,3300	R\$ 170,3300
TOTAL Material:						R\$ 170,3300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,6300	R\$ 5,5755
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,7300	R\$ 6,9055
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 25,7500	R\$ 9,0230
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5040
VALOR:						R\$ 191,83

### 15.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 455,5800	R\$ 455,5800
11556	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,0200
TOTAL Material:						R\$ 456,6000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<b>FONTES:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição	PROPRIA
			83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
			REF: 05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
8027  
FLS

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,8500	R\$ 6,3720
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,3000	R\$ 7,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0920
VALOR:						R\$ 470,69

### 15.3. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORM. MONTAGEM) (M)

Material	DESCR. MATERIAIS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17502	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,0200	R\$ 14,0200
TOTAL Material:						R\$ 14,0200
VALOR:						R\$ 14,02

### 15.4. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	DESCR. MATERIAIS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12054	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,6400	R\$ 0,3492
TOTAL Material:						R\$ 0,3492

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,6300	R\$ 12,7440
12365	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7300	R\$ 29,5950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,3390
VALOR:						R\$ 42,69

### 15.5. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	DESCR. MATERIAIS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 25,5600	R\$ 15,3360
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 17,1500	R\$ 10,2900
18846	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 126,3900	R\$ 252,7800
TOTAL Material:						R\$ 278,4060

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,7300	R\$ 11,9880
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 14,7700	R\$ 8,1235
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,9815
VALOR:						R\$ 298,37

### 15.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	DESCR. MATERIAIS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,4000	R\$ 2,7300
TOTAL Material:						R\$ 2,7300

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>SDI:</b> 24.52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027 - DOM DEBOMBARIZAV
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA-CE	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>REF:</b>	05/2023
		<b>Composição:</b>	SEINFRA 0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
8028  
FIS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15.9300	R\$ 4.7790
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19.7300	R\$ 5.9190
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10.6980
VALOR:					R\$ 13,44

**16.2. C1157 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3.8800	R\$ 4.2680
TOTAL Material					R\$ 4.2680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 15.9300	R\$ 7.1685
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19.7300	R\$ 8.8785
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,0470
VALOR:					R\$ 20,32

**16.3. C1193 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 5.1700	R\$ 5.6870
TOTAL Material					R\$ 5.6870

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15.9300	R\$ 7.9650
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19.7300	R\$ 9.8650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17.8300
VALOR:					R\$ 23,52

**16.4. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11088 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5.6800	R\$ 6.2480
TOTAL Material					R\$ 6.2480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15.9300	R\$ 9.5580
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19.7300	R\$ 11.8380
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,3960
VALOR:					R\$ 27,64

**16.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 007.000M DE BENEFAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA	<b>HORA:</b> 0,00%	<b>MES:</b> 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>PREÇO:</b> 0,00%	<b>RECEITA:</b> 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
8029  
P. 55

11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1,6"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,3000	R\$ 7,3000
TOTAL Material						R\$ 7,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,9300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,6980
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,00</b>

<b>15.6. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,3600	
TOTAL Material					R\$ 13,3600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,9300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,7920
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 56,15</b>

<b>16.7. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2400	
TOTAL Material					R\$ 1,2400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 15,9300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,3490
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,59</b>

<b>16.8. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4600	
TOTAL Material					R\$ 2,4600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,9300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,3490
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,81</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 11/08/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<b>FONTE:</b>	<b>HEINFR</b> 0275 COM DESONERAÇÃO 03,85% 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHACE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
R\$ 8050  
R\$

### 16.9. C4839 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 16cm ( 80x80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,26000000	R\$ 51,5600	R\$ 116,5256
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 5,4500	R\$ 13,1345
C1608	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 444,7300	R\$ 22,2366
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 37,7300	R\$ 91,0739
TOTAL Serviço						R\$ 242,9705
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 242,97</b>

### 16.10. C4609 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 30,8900	R\$ 2,9654
C0218	ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 8,4 A 8,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	R\$ 9,7600	R\$ 46,8480
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 16 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 307,1300	R\$ 29,4845
C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,20640000	R\$ 80,2600	R\$ 16,5657
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 129,0800	R\$ 12,2967
TOTAL Serviço						R\$ 108,1593
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 108,16</b>


### 16.11. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,0000	R\$ 23,0000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,6200	R\$ 22,6200
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,7000	R\$ 18,7000
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207x332x95mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,4700	R\$ 62,4700
TOTAL Material						R\$ 126,7900
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,8300	R\$ 31,6600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 39,4600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 71,3200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 198,11</b>

### 16.12. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 26,1800
TOTAL Material						R\$ 26,1800
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE	DATA: 11/09/2023		BOI: 24.6216	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE	FUNTE:	VERSAO:	FORA:	MES:
	LOCAL:	FORQUILHAE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	83.85%	47764
	CLIENTE:	PRESTIPURA MUNICIPAL DE FORQUILHAE	Composicoes:	PROPRIA	0.00%	06.2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAE  
805  
R.L.S.

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,9300	R\$ 19,1160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,7300	R\$ 23,8760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,9920
VALOR:						R\$ 68,97

**16.13. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,4178
TOTAL Material:					R\$ 1,4178

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 15,9300
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 19,7300
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,9226
VALOR:				R\$ 5,34

**16.14. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 2,0400	R\$ 2,0808
TOTAL Material:					R\$ 2,0808

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 15,9300
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 19,7300
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,2792
VALOR:				R\$ 6,36

**16.15. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3562
TOTAL Material:					R\$ 2,3562

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 15,9300
12312	ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 19,7300
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,6358
VALOR:				R\$ 6,99

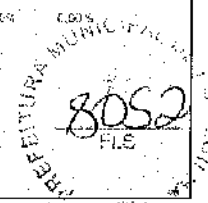
**16.16. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,1208

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%															
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"><b>PROTE:</b></td> <td style="width: 30%;"><b>VERSES:</b></td> <td style="width: 10%;"><b>HORA:</b></td> <td style="width: 10%;"><b>RES:</b></td> <td style="width: 10%;"><b>REC:</b></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1.00M DE GNERAÇÃO</td> <td>81,52%</td> <td>47,28%</td> <td>05/0021</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>COMPOSIÇÃO:</b></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,30%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	<b>PROTE:</b>	<b>VERSES:</b>	<b>HORA:</b>	<b>RES:</b>	<b>REC:</b>	SEINFRA	027.1.00M DE GNERAÇÃO	81,52%	47,28%	05/0021	<b>COMPOSIÇÃO:</b>		PRÓPRIA	0,30%	0,00%
<b>PROTE:</b>	<b>VERSES:</b>	<b>HORA:</b>	<b>RES:</b>	<b>REC:</b>														
SEINFRA	027.1.00M DE GNERAÇÃO	81,52%	47,28%	05/0021														
<b>COMPOSIÇÃO:</b>		PRÓPRIA	0,30%	0,00%														
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHACE																	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																	



TOTAL Material	R\$ 4.1200
----------------	------------

Mão de Obra	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 15,9300	R\$ 2,2302
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,7300	R\$ 2,7622
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,9924

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,11</b>
---------------	-----------------

### 16.17. C1115 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5700	R\$ 36,5700
TOTAL Material						R\$ 36,5700

Mão de Obra	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,9300	R\$ 14,3370
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,7300	R\$ 17,7570
TOTAL Mão de Obra						R\$ 32,0940

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 68,66</b>
---------------	------------------

### 16.18. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10661	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 6,7500
TOTAL Material						R\$ 6,7500

Mão de Obra	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,9300	R\$ 4,7790
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,7300	R\$ 5,9190
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,6980

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,45</b>
---------------	------------------

### 16.19. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5700	R\$ 36,5700
TOTAL Material						R\$ 36,5700

Mão de Obra	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,9300	R\$ 14,3370
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,7300	R\$ 17,7570
TOTAL Mão de Obra						R\$ 32,0940

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 68,66</b>
---------------	------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE	<b>FONTES:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA CE	<b>HRPA:</b>	89,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>MES:</b>	47,76%
		<b>REF:</b>	052021
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
**8053**  
 FLS

### 16.20. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5700	R\$ 36,5700
TOTAL Material:						R\$ 36,5700
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,9300	R\$ 14,3370
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,7300	R\$ 17,7570
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,0940
VALOR:						R\$ 68,66

### 16.21. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,5600	R\$ 84,5600
TOTAL Material:						R\$ 84,5600
VALOR:						R\$ 84,56

### 16.22. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,6100	R\$ 81,6100
TOTAL Material:						R\$ 81,6100
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,9300	R\$ 9,5580
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,7300	R\$ 11,8380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3960
VALOR:						R\$ 103,01

### 16.23. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000
TOTAL Material:						R\$ 5,4000
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 15,9300	R\$ 3,3453
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,7300	R\$ 4,1433
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4886
VALOR:						R\$ 12,89

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LOCAL:	FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	07/1 COM DESONERAÇÃO
UNID:	UN	HORA:	63,863
COEFICIENTE:	1,00000000	MESES:	47,76%
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 9,5300	REF:	06/2021
TOTAL:	R\$ 9,5300	Campos de:	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
8054  
FLS

### 16.24. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1283	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5300	R\$ 9,5300
TOTAL Material:						R\$ 9,5300

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	0,37000000	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 15,9300	R\$ 5,8941
I2312	0,37000000	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,7300	R\$ 7,3001
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1942
VALOR:						R\$ 22,72

### 16.25. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1287	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2400	R\$ 13,2400
TOTAL Material:						R\$ 13,2400

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	0,53000000	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 15,9300	R\$ 8,4429
I2312	0,63000000	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 19,7300	R\$ 12,4359
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8788
VALOR:						R\$ 32,14

### 16.26. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I53	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3400	R\$ 7,3400
TOTAL Material:						R\$ 7,3400

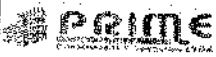
Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	0,29000000	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,9300	R\$ 4,6197
I2312	0,29000000	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,7300	R\$ 5,7217
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3414
VALOR:						R\$ 17,68

### 16.27. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9800	R\$ 5,9800
TOTAL Material:						R\$ 5,9800

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	0,29000000	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,9300	R\$ 4,6197
I2312	0,29000000	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,7300	R\$ 5,7217

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4588 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4588 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	FORQUILHACE	SEINFRA	0271 COM DESCONEGAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE	Composição:	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE  
 8055  
 PLS

TOTAL Mão de Obra	R\$ 19.3414
VALOR:	R\$ 16,32

### 15.28. C4943 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,9500	R\$ 20,9500
TOTAL Material:						R\$ 20,9500

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,9300	R\$ 19,1160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,7300	R\$ 23,6760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,7920
VALOR:						R\$ 63,74

### 16.29. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)


Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31790000	R\$ 5,8800	R\$ 7,7440
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 7,1400	R\$ 0,1571
10199	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 47,9300	R\$ 3,8344
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 54,0900	R\$ 2,8992
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 4,6800
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 120x120 (2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 21,5300	R\$ 2,1530
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 7,2000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 7,1100	R\$ 0,2133
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 41,4100
TOTAL Material:						R\$ 70,2910

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 15,9300	R\$ 1,8320
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 15,9300	R\$ 9,6377
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,7300	R\$ 2,2690
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,7300	R\$ 11,9367
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 19,7300	R\$ 55,9348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 14,7700	R\$ 70,4234
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 152,0534
VALOR:						R\$ 222,32

### 15.30. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,9400	R\$ 38,8200

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHASE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHASE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 47,76h
	LOCAL:	FORQUILHASE	SEINFRA	REP: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição	PROPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
8056  
SIS

ID	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 36,6600	R\$ 36,6600
10841	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 2" x 2,40M	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 46,1500	R\$ 46,1500
				TOTAL Material:	R\$ 123,4700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 55,7650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 29,5950
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,3600
				VALOR:	R\$ 208,82

### 16.31. COMP-08 FOR RÉGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM (UN)

Materia	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 5	RÉGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM	Composições UN	1,00000000	R\$ 1,219,78	R\$ 1,219,78
				TOTAL Material:	R\$ 1,219,78

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50185068	R\$ 15,93	R\$ 23,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,49624635	R\$ 19,73	R\$ 29,52
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,49
				VALOR:	R\$ 1.273,27

### 16.32. COMP-02 FOR LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 20W, TAMNHO 30X30CM (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	5,26429858	R\$ 15,93	R\$ 83,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	3,16849538	R\$ 19,73	R\$ 62,47
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,33
				VALOR:	R\$ 146,33

### 16.33. COMP-03 FOR LUMINÁRIA, CILINDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W (UN)

Materia	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18353	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HCI DE 70W	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 24,59	R\$ 24,59
				TOTAL Material:	R\$ 24,59

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,97420503	R\$ 15,93	R\$ 31,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,18754588	R\$ 19,73	R\$ 23,43
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,88
				VALOR:	R\$ 79,47

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>ZDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERBAS</b>
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHAE	<b>COMPÓSITA</b>	<b>PROPRIA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		<b>REF.</b>	<b>REF.</b>
		07,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		0,00%	47,75%
		0,00%	05/2021
		0,00%	0,00%

8057  
FLS

### 17.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856		SEINFRA	0,19000000	R\$ 9,4600	R\$ 1,7974
12079		SEINFRA	0,31000000	R\$ 5,4200	R\$ 1,5802
TOTAL Material					R\$ 3,4776

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045		SEINFRA	0,20000000	R\$ 15,9300	R\$ 3,1860
12335		SEINFRA	0,30000000	R\$ 16,7300	R\$ 5,0190
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,2050

**VALOR: R\$ 12,58**

### 17.2. C2853 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353		SEINFRA	0,36000000	R\$ 0,8200	R\$ 0,2870
11347		SEINFRA	0,20000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,0780
TOTAL Material					R\$ 0,3650

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395		SEINFRA	0,33000000	R\$ 16,7300	R\$ 5,5109
12543		SEINFRA	0,15000000	R\$ 14,7700	R\$ 2,2155
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,7264

**VALOR: R\$ 9,09**

### 17.3. C1905 PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIDAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPOXI (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347		SEINFRA	1,50000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,5850
11510		SEINFRA	0,80000000	R\$ 2,0400	R\$ 1,6320
12093		SEINFRA	0,50000000	R\$ 35,3600	R\$ 17,6800
12094		SEINFRA	0,30000000	R\$ 29,8200	R\$ 8,9460
TOTAL Material					R\$ 29,8430

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045		SEINFRA	1,30000000	R\$ 13,9300	R\$ 18,1090
12395		SEINFRA	1,50000000	R\$ 16,7300	R\$ 25,0950
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,2040

**VALOR: R\$ 96,60**

### 17.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA FITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347		SEINFRA	0,30000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,1170

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/08/2023	BOI: 24.52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA 0,00% L.00% 0,00%
	LOCAL:	FORQUILHA/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
 8058  
 FLS

1612	MASSA CORRIDA A BASE DE CLEO	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 6,4600	R\$ 2,9070
TOTAL Material						R\$ 3,1020

Mão de Obra	MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,9300	R\$ 4,7790
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,7300	R\$ 6,9055
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,6845
VALOR:						R\$ 14,79

17.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,2000	R\$ 0,4880
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 17,7400	R\$ 2,8384
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PARA MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 9,0000	R\$ 1,1700
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,1560
TOTAL Material						R\$ 4,6524

Mão de Obra	MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,9300	R\$ 5,5755
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,7300	R\$ 7,8920
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,4675
VALOR:						R\$ 18,12

17.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
135	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,2000	R\$ 0,3660
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 17,7400	R\$ 2,8384
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,2000	R\$ 0,3600
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 16,0300	R\$ 1,9236
TOTAL Material						R\$ 5,4880

Mão de Obra	MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,9300	R\$ 12,7440
12305	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,7300	R\$ 15,7840
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,5280
VALOR:						R\$ 34,02

18.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra	MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 14,7700	R\$ 10,3390
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,3390

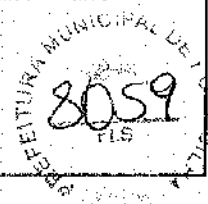


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHANE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHANE
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHANE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHANE

DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>MEF</b>
SEINFRA	027.1.001M DESONERACAO	03.80%	47.75%	05-2024
Composicao		PRÓPRIA	0,00%	0,00%




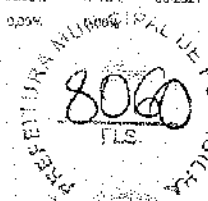
<b>VALOR:</b>	<b>RS 10,34</b>
---------------	-----------------

Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA NETO:633747320  
 320  
 Data: 2023.09.08 08:53:07 -03'00'

Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02883672356  
 Data: 2023.09.08 08:48:22 -03'00'

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHANE	DATA:	11/06/2023	BUI:	24,52%
	DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHANE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	925%	
	LOCAL:	FORQUILHANE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHANE				

  
 8060  
 PLS

**COMP-01 FOR ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)**

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0.40000000	R\$ 5.575,47	R\$ 2.230,19
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0.30000000	R\$ 13.786,74	R\$ 4.136,62
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6.366,81
VALOR:						R\$ 6.366,81

**COMP-09 FOR ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA (M2)**

Materia	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00998019	R\$ 47,93	R\$ 0,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.29940565	R\$ 0,40	R\$ 0,12
12327	PARAFUSO DE 5/16" x 110MM C/ARRELA	SEINFRA	UN	2,19554140	R\$ 0,71	R\$ 1,56
16740	PERFIL METÁLICO EM "U" - 6" x 2" x 0,08"	SEINFRA	M	1.06792070	R\$ 21,97	R\$ 24,12
11872	SOLDA 60X50	SEINFRA	KG	0.49908941	R\$ 58,74	R\$ 29,31
TOTAL Material						R\$ 55,59

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15968301	R\$ 19,73	R\$ 3,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.12974245	R\$ 14,77	R\$ 1,92
11879	SOLOADOR	SEINFRA	H	0.75841508	R\$ 20,36	R\$ 16,26
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,33
VALOR:						R\$ 76,92

**COMP-04 FOR BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, USE ACESSÓRIOS (M2)**

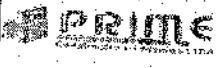
Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00000000	R\$ 53,05	R\$ 0,00
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2-2cm	SEINFRA	M2	1.10132260	R\$ 190,65	R\$ 210,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.22315925	R\$ 0,40	R\$ 1,29
TOTAL Material						R\$ 211,35

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20198829	R\$ 19,73	R\$ 23,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00331382	R\$ 14,77	R\$ 29,59
TOTAL Mão de Obra						R\$ 53,31

Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 241,88	R\$ 483,76
TOTAL Serviço						R\$ 483,76
VALOR:						R\$ 748,42

**COMP-015FOR BALCÃO EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 20CM NA FACE EXTERNA E 5CM NA**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,62%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	UNIDADE:	SEINFRA
	LOCAL:	FORQUILHA	PREÇO UNITÁRIO:	13,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	TOTAL:	17,76%

8061  
FLS

### FACE INTERNA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00999619	R\$ 53,05	R\$ 0,53
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO Esp=2cm	SEINFRA	M2	1,24952436	R\$ 190,65	R\$ 238,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,19878237	R\$ 0,40	R\$ 1,28
TOTAL Material:						R\$ 240,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19954339	R\$ 19,73	R\$ 23,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99923698	R\$ 14,77	R\$ 29,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,20

**VALOR: R\$ 293,23**

### COMP-04 FOR BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUIE ACESSÓRIOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 53,05	R\$ 0,00
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO Esp=2cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 190,65	R\$ 209,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,40	R\$ 1,28
TOTAL Material:						R\$ 211,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,73	R\$ 23,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,77	R\$ 29,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,22

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 241,88	R\$ 483,76
TOTAL Serviço:						R\$ 483,76

**VALOR: R\$ 747,98**

### COMP-04 FOR BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUIE ACESSÓRIOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 53,05	R\$ 0,00
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO Esp=2cm	SEINFRA	M2	1,96781938	R\$ 190,65	R\$ 375,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,74184078	R\$ 0,40	R\$ 2,30
TOTAL Material:						R\$ 377,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,14349327	R\$ 19,73	R\$ 42,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,57913297	R\$ 14,77	R\$ 52,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,20

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA:	11/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	ORÇAMENTO:	RS 241.98	RS 483.76
	LOCAL:	FORQUILHACE	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	6.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE	VERSIÃO:	02/2021	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE  
 8062  
 FLS

C0908	CURA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	2.00000000	RS 241,98	RS 483,76
					TOTAL Serviço:	RS 483,76
					VALOR:	RS 956,39

COMP-08 FOR REGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM (UN)						
Material						
COTAÇÃO	REGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		Composições	UN	1.00000000	RS 1 219,78	RS 1 219,78
					TOTAL Material:	RS 1 219,78
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50485068	RS 15,93	RS 23,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.49624835	RS 19,73	RS 29,52
					TOTAL Mão de Obra:	RS 53,49
					VALOR:	RS 1.273,27

COMP-02 FOR LUMINARIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 20W, TAMNHO 30X30CM (UN)						
Material						
COTAÇÃO	LUMINARIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 20W, TAMNHO 30X30CM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	5.26429856	RS 15,93	RS 83,88
		SEINFRA	H	3.16649535	RS 19,73	RS 62,47
					TOTAL Material:	RS 146,33
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5.26429856	RS 15,93	RS 83,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.16649535	RS 19,73	RS 62,47
					TOTAL Mão de Obra:	RS 146,33
					VALOR:	RS 146,33

COMP-03 FOR LUMINÁRIA, CILINDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W (UN)						
Material						
COTAÇÃO	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO CILINDRICA, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1.00000000	RS 24,59	RS 24,59
					TOTAL Material:	RS 24,59
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.97429503	RS 15,93	RS 31,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.18754588	RS 19,73	RS 23,43
					TOTAL Mão de Obra:	RS 54,89
					VALOR:	RS 79,47

JOAQUIM BARRETO LIMA  
 NETO:633 74773320  
 Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA  
 NETO:63374773320  
 em 11/09/2023 às 08:53:36 -02'00''

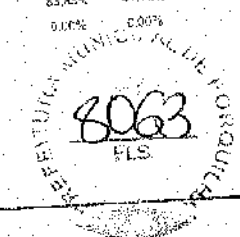
OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02 883672350  
 Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02  
 em 11/09/2023 às 08:49:21 -02'00''

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4886 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4886 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHACE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA:	11/08/2023	BDI:	24,52%
VERSAO:		HORA:	
SEINFRA	07,1 COM DESONERACAO	MES:	83,85% 47,76% 052021
Composicao:	PRÓPRIA		0,00% 0,00%



### C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 20,9500	R\$ 5,4574
11631	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,9500	R\$ 10,7400
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,8000	R\$ 2,4500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,3700	R\$ 5,1661
11916	LADUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 7,1100	R\$ 8,3187
TOTAL Material						R\$ 32,1222

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 15,9300	R\$ 21,5055
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,7300	R\$ 26,6355
TOTAL Mão de Obra						R\$ 48,1410

**VALOR: R\$ 80,26**

### C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (Ca)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	R\$ 47,9300	R\$ 0,5081
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A. QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,6400	R\$ 116,6400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,3416
18239	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,30000000	R\$ 16,0100	R\$ 81,6510
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 2,2800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,0300	R\$ 2,2060
11819	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 5,8800
TOTAL Material						R\$ 210,5067

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 7,9650
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 19,7300	R\$ 27,6220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 14,7700	R\$ 20,6780
TOTAL Mão de Obra						R\$ 66,1300

**VALOR: R\$ 276,64**

### C1304 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACÃO (M3)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 39,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 88,6200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 128,0800

**VALOR: R\$ 128,08**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHACE	SEINFRA	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE	Composições	PROPRIA
			MEG: 2,76%
			PREF: 15,22%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE  
8064  
FLS

### C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 47,9300	R\$ 37,2695
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 54,0800	R\$ 52,2401
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 88,0000
TOTAL Material					R\$ 177,5296

Man de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 147,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 147,7000

**VALOR: R\$ 325,23**

### C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m) C/ PERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 13,9700	R\$ 41,9100
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,6600	R\$ 32,6600
18271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,0200	R\$ 80,0200
TOTAL Material					R\$ 154,5900

Man de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 15,9300	R\$ 40,6215
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,7300	R\$ 50,3115
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,9330

**VALOR: R\$ 245,52**

### I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 24,0400
12826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,6300	R\$ 32,6300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67100000	R\$ 0,7100	R\$ 8,9985
12762 JUROS	SEINFRA	H	1,12510000	R\$ 0,7100	R\$ 0,7995
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00870000	R\$ 0,7100	R\$ 13,4948
TOTAL Material					R\$ 79,9608

**VALOR: R\$ 79,96**

### I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

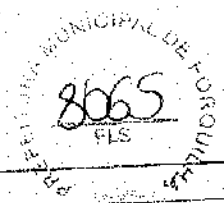
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	R\$ 0,7100	R\$ 0,5616
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0280
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2956

## RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4886 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4886 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

<b>DATA:</b>	11/08/2023	<b>BDI:</b>	24,52%
<b>VERSO:</b>	SEINFRA	<b>MOFA:</b>	83,62%
<b>COMPOSIÇÃO:</b>	PRÓPRIA	<b>INES:</b>	47,75%
		<b>REP:</b>	35/2021
			8,00%
			3,00%



<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 0,8652
<b>VALOR:</b>	R\$ 0,89

### 12827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 24,0400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 24,0400
<b>VALOR:</b>					R\$ 24,04

### 12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET 580L (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,8000	R\$ 17,8000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 17,8000
<b>VALOR:</b>					R\$ 17,80

### C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 13,9700	R\$ 41,9100
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,2800	R\$ 37,2800
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,3800	R\$ 92,3800
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 171,5700
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 15,9300	R\$ 40,6215
10488 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,7300	R\$ 50,3115
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 90,9330
<b>VALOR:</b>					R\$ 262,50

### 12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7300	R\$ 21,7300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 21,7300
<b>VALOR:</b>					R\$ 21,73

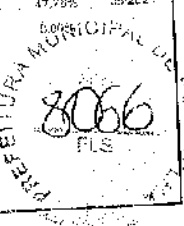
### 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7300	R\$ 21,7300
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,4400	R\$ 39,4400
12731 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,7100	R\$ 14,0329

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>PROPRIA</b>
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHACE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	PRÓPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE		



12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75680000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,84710000	R\$ 0,7100	R\$ 21,0494
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 97,4995</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 97,50</b>

## C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15900000	R\$ 5,8500	R\$ 6,7620
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,1400	R\$ 0,1428
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,9048</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 15,9300	R\$ 1,2744
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,7300	R\$ 1,5784
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 2,8528</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,76</b>

## I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAC DE OBRA DE OPERAÇÃO BET E LBT 560L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,8000	R\$ 17,8000
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,7100	R\$ 1,6084
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0802
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8465
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 20,3351</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,34</b>

## C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,7300	R\$ 11,8380
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,7700	R\$ 8,8620
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 20,7000</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00103 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 683,5700	R\$ 17,0893
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 17,0893</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,79</b>

## C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

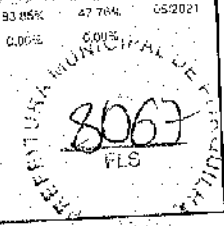
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,4400	R\$ 93,4400



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE	DATA: 11/08/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE	<b>UNIVERSO</b>	<b>HORA</b> MES REF
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



Item	Material	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,0000	R\$ 97,0000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,4900	R\$ 22,4900
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 212,9300</b>

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 19,3000	R\$ 28,9500
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 28,9500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 241,88</b>

## C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1-4 (M3)

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21800000	R\$ 47,8300	R\$ 58,2829
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 148,0000
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 204,2829</b>

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	32,45000000	R\$ 14,7700	R\$ 479,2865
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 479,2865</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 683,57</b>

## C0034 ADOÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	KG	7,92000000	R\$ 3,9000	R\$ 30,8880
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 30,8880</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,88</b>

## C0040 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 20,3400	R\$ 14,5228
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>					<b>R\$ 14,5228</b>

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,88720000	R\$ 47,9300	R\$ 42,5235
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 117,6000
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000	R\$ 52,4700	R\$ 43,8649
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 203,9884</b>

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 88,6200
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 88,6200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 307,13</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>VERBAS:</b>	<b>MORA:</b> 81,85% <b>MPS:</b> 47,76% <b>PEF:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA/CE	<b>SEINFRA:</b>	327,100% DESONERACAO 6,00% 11,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>Composições:</b>	PRÓPRIA



### C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	1,216000000	M3		R\$ 47,9300	R\$ 58,2829
10441 CAL HIDRATADA	1,820000000	KG		R\$ 0,7800	R\$ 141,9600
10805 CIMENTO PORTLAND	385,000000000	KG		R\$ 0,4000	R\$ 146,0000
TOTAL Material:					R\$ 346,2429

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	10,000000000	H		R\$ 14,7700	R\$ 147,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 147,7000
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 493,94</b>

### C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12331 PEDREIRO	5,000000000	H		R\$ 19,7300	R\$ 98,6500
12543 SERVENTE	8,000000000	H		R\$ 14,7700	R\$ 118,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 216,8100
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 216,81</b>

### C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm	5,200000000	M		R\$ 3,2200	R\$ 16,7440
11724 PREGO	0,100000000	KG		R\$ 11,0300	R\$ 1,1030
TOTAL Material:					R\$ 17,8470

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	0,350000000	H		R\$ 15,9300	R\$ 5,5755
10498 CARPINTEIRO	0,350000000	H		R\$ 18,7300	R\$ 6,5555
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1310
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,33</b>

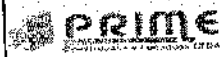
### I2626 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	11,250000000	L		R\$ 2,9000	R\$ 32,6250
TOTAL Material:					R\$ 32,6250
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,63</b>

### I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA/CE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	PRÓPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>HORA:</b>	83,80%
		<b>MES:</b>	47,76%
		<b>REF:</b>	05/2021
			0,06%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
**8069**  
EIS

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 21,7300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA H	19,78470000	R\$ 0,7100
I2702	JUROS	SEINFRA H	1,75660000	R\$ 0,7100
			TOTAL Material	R\$ 37,0101
			VALOR:	R\$ 37,01

### 10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA H	0,54230000	R\$ 0,7100	R\$ 0,3850
I2702	JUROS	SEINFRA H	0,03610000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0256
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	0,28540000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2028
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 0,6132
VALOR:					R\$ 0,61

### 12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA L	13,60000000	R\$ 2,9000	R\$ 39,4400
TOTAL Material					R\$ 39,4400
VALOR:					R\$ 39,44

### C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0100	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	R\$ 47,9300	R\$ 0,2924
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,9720
TOTAL Material					R\$ 1,2644
Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	R\$ 19,7300	R\$ 1,9730
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 14,7700	R\$ 2,2155
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,1885
VALOR:					R\$ 5,45

### C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01500000	R\$ 47,9300	R\$ 0,7190
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,19000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,7004
I0806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,18000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,8720
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA UN	25,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 12,0000

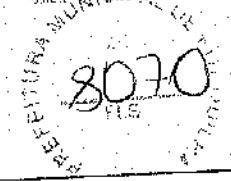
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 11/09/2023

BDI : 24,52%



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESCONEPRAÇÃO	<b>HORA:</b>	R\$ 8,85%	<b>MES:</b>	47,76%	<b>REF:</b>	05/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<b>Composição:</b>	PROPIRIA								
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHACE										
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA										



TOTAL Material	R\$ 15,2914
----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 10,7300	R\$ 19,7300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 14,7700	R\$ 16,5424
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,2724

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,56</b>
---------------	------------------

## C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 47,9300	R\$ 58,2829
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 194,4000
TOTAL Material					R\$ 252,6829

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 147,7000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 147,7000

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 400,38</b>
---------------	-------------------

## C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 47,9300	R\$ 33,4551
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,27800000	R\$ 54,0900	R\$ 47,4910
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 88,0000
TOTAL Material					R\$ 168,9461

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 39,4600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 236,3200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 275,7800

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 444,73</b>
---------------	-------------------

## C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 47,9300	R\$ 58,2829
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 194,4000
TOTAL Material					R\$ 252,6829

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 14,7700	R\$ 479,2865
TOTAL Mão de Obra					R\$ 479,2865

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHADE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHADE
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHADE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA : 11/05/2023

BDI : 24,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	07.1 COM DESIGNAÇÃO	03,85%	07/2023	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
**5071**  
 FLS

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 731,97</b>
---------------	-------------------

JOAQUIM BARRETO  
 LIMA  
 NETO:63374773320

Assinado de forma digital  
 por JOAQUIM BARRETO  
 LIMA NETO:63374773320  
 Data: 2023.05.26  
 08:10:13 -03'00'

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02983672350  
 72350

Assinado de forma digital  
 por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02983672350  
 Data: 2023.05.26  
 08:51:39 -03'00'

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPS Nº 4868 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE  
**DATA:** 11/09/2023 **BDI:** 24,52%  
**VERSÃO:** 02713 COM DESCOMENÇÃO PROPRIA  
**SEINFRA:** 02713 COM DESCOMENÇÃO PROPRIA  
**DATA REF:** 06/2021  
**COMPOSIÇÃO:** 93,85% 47,16% 9,00% 9,00%

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPS Nº 4868 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE  
**LOCAL:** FORQUILHA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 47.567,70	16,66% R\$ 7.924,78	16,67% R\$ 7.924,78	16,67% R\$ 7.929,54	16,67% R\$ 7.929,54	16,67% R\$ 7.929,54	16,67% R\$ 7.929,52	100,00% R\$ 47.567,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.704,70	100,00% R\$ 5.704,70						100,00% R\$ 5.704,70
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.357,40	100,00% R\$ 2.357,40						100,00% R\$ 2.357,40
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.935,21	100,00% R\$ 3.935,21						100,00% R\$ 3.935,21
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 20.678,01	100,00% R\$ 20.678,01						100,00% R\$ 20.678,01
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 135.412,64	50,00% R\$ 67.706,32	50,00% R\$ 67.706,32					100,00% R\$ 135.412,64
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 70.043,82	15,00% R\$ 10.506,57	15,00% R\$ 10.506,57	25,00% R\$ 17.510,96	25,00% R\$ 17.510,96	20,00% R\$ 14.006,76		100,00% R\$ 70.043,82
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 63.597,43	20,00% R\$ 12.719,49	20,00% R\$ 12.719,49	40,00% R\$ 25.438,97	40,00% R\$ 25.438,97			100,00% R\$ 63.597,43
9	COBERTURA	R\$ 71.378,68			20,00% R\$ 14.275,74	20,00% R\$ 14.275,74	40,00% R\$ 28.551,47	40,00% R\$ 28.551,47	100,00% R\$ 71.378,68
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 12.698,22			20,00% R\$ 2.539,64	20,00% R\$ 2.539,64	40,00% R\$ 5.079,29	40,00% R\$ 5.079,29	100,00% R\$ 12.698,22
11	REVESTIMENTOS	R\$ 154.457,63			20,00% R\$ 30.891,53	20,00% R\$ 30.891,53	30,00% R\$ 46.337,29	30,00% R\$ 46.337,28	100,00% R\$ 154.457,63
12	PISOS	R\$ 77.809,73			15,00% R\$ 11.671,46	15,00% R\$ 11.671,46	30,00% R\$ 23.342,92	40,00% R\$ 31.123,89	100,00% R\$ 77.809,73
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 33.221,22	15,00% R\$ 4.983,18	15,00% R\$ 4.983,18	16,00% R\$ 5.316,80	16,00% R\$ 5.316,80	30,00% R\$ 9.955,37	20,00% R\$ 6.644,25	100,00% R\$ 33.221,22
14	LOUCAS E METAIS	R\$ 29.225,69	40,00% R\$ 11.690,28	40,00% R\$ 11.690,28	40,00% R\$ 11.690,28	20,00% R\$ 5.845,13			100,00% R\$ 29.225,69
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 12.306,36					25,00% R\$ 3.076,59	75,00% R\$ 9.229,77	100,00% R\$ 12.306,36



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	
<b>DATA:</b>	11/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO: 0,00%	<b>IRPJ:</b> 47,75%
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHACE	<b>IRMEF:</b> 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE	


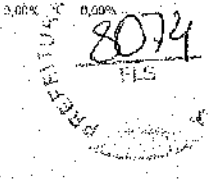
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 77.436,57			R\$ 7.743,66	R\$ 23.230,97	R\$ 23.230,97	R\$ 23.230,97	R\$ 77.436,57
17	PAVIMENTOS	R\$ 33.120,84		R\$ 6.624,17	R\$ 6.624,17	R\$ 6.624,17	R\$ 6.624,17	R\$ 6.624,17	R\$ 33.120,84
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.464,75					R\$ 3.732,37	R\$ 3.732,38	R\$ 7.464,75
		R\$ 858.413,58	R\$ 110.809,99	R\$ 122.154,78	R\$ 122.483,76	R\$ 152.602,85	R\$ 171.879,74	R\$ 168.492,96	R\$ 858.413,58
			R\$ 115.809,99	R\$ 240.064,78	R\$ 365.449,53	R\$ 518.050,89	R\$ 669.930,62	R\$ 858.413,58	


  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE**

**JOAQUIM** - Presidente  
**BARRETO** - Vice-Presidente  
**LIMA** - Diretor  
**NETO** - Diretor  
**773320**

**OLEGARIO** - Diretor  
**VASCONCELOS** - Diretor  
**LOS JUNIOR** - Diretor  
**883672350**

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4686 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4686 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA 327.1 COM DESONERAÇÃO	B3,85% 3,47,78% 08/2021
	<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA	Composição	PRÓPRIA 3,00% 0,00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,58%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

	<b>Benefícios</b>	
S + G	Garantias/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 24,52%**

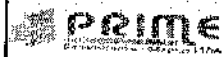
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**JOAQUIM BARRETO LIMA**  
 Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA  
 NETO: 6337477 NETO: 63374773320  
 3320 Data: 2023.09.08 08:55:13 -0300

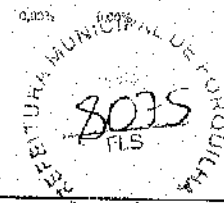
**OLEGARIO VASCONCELLOS JUNIOR**  
 Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELLOS JUNIOR  
 S Data: 2023.09.08 08:54:34 -0300  
 3677350



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<b>FONTE:</b> SEINFRA 027.1 COM DESCYBERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÃO:</b> PRÓPRIA
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHACE	<b>FORA:</b> 23,05%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>REF:</b> 05/2021	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

JOAQUIM BARRETO LIMA NETO 0337477 3320

OLGARIO VASCONCEL OS JUNIOR 028 83672350

MARCO/CE, 11 DE SETEMBRO DE 2023.

## CARTA PROPOSTA

A divisão de compras da Prefeitura Municipal de Forquilha-Ce  
Ref. **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO DE FORQUILHA-CE.**

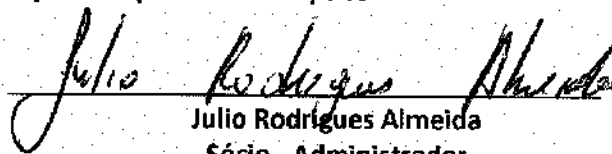
TP Nº 2023.08.17.001

Prezados (as) Senhores (as),

A Empresa **JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, sob o CNPJ Nº **39.955.838/0001-74**, apresenta a proposta com o valor global de, **R\$ 847.140,84 (OITOCENTOS E QUARENTA E SETE MIL CENTO E QUARENTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)**


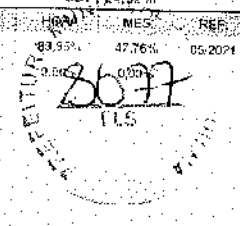
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º o (a) Sr (a). **JULIO RODRIGUES ALMEIDA**, Carteira de Identidade nº. **20077861080 SSP CE** e CPF nº **061.302.513-00** como representante legal desta empresa.

- Declaramos que no valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem com o despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transporte de nosso pessoal e de materiais, todos os custos diretos e indiretamente relacionados como objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
- Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos: a iniciar os serviços no prazo máximo de **05(cinco)** dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- a proposta apresentada para participar do objeto, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida concorrência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **150 (cento e cinquenta)** dias, contado a partir desta data.
- Prazo de Execução: **180 (cento e oitenta)** dias



**Julio Rodrigues Almeida**  
Sócio - Administrador  
CPF: 061.302.513-00

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE	DATA : 01/09/2023	BDI : 24,52%					
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE	<b>ORÇAMENTO:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2024</td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2024
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2024				
	<b>LOCAL:</b>	FORQUILHAZE	<b>PROFESSOR:</b>						
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA							
<b>EMPRESA:</b>	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA								


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
1.1	COMP-01 FOR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MES	6,00	R\$ 7.927,95	R\$ 47.567,70
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 119,65	R\$ 2.153,70
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 140,20	R\$ 841,20
2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	579,68	R\$ 4,59	R\$ 2.660,18
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 3/4 REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,82	R\$ 62,55	R\$ 551,69
3.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	87,10	R\$ 14,59	R\$ 1.270,79
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,43	R\$ 24,17	R\$ 276,26
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,43	R\$ 22,00	R\$ 251,46
<b>4</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>						
4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE SABARITO	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 6,76	R\$ 3.917,83
<b>5</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	98,70	R\$ 7,40	R\$ 715,58
5.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	220,57	R\$ 86,81	R\$ 19.588,82
<b>6</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						
6.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,77	R\$ 463,99	R\$ 1.285,25
6.2	C0058	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,74	R\$ 573,36	R\$ 12.464,85
6.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. FUNDAMENTOS UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,32	R\$ 72,67	R\$ 749,96
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	143,05	R\$ 98,81	R\$ 14.134,77
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA DE 6,3 A 10 (10mm)	SEINFRA	KG	2.624,32	R\$ 13,12	R\$ 34.431,08
6.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 402,44	R\$ 18.954,92
6.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 159,49	R\$ 7.511,98
6.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FERRO - VAO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	114,53	R\$ 109,39	R\$ 12.528,44
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FERRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	85,50	R\$ 112,01	R\$ 9.578,86
6.10	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FERRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	170,94	R\$ 117,15	R\$ 20.025,82
6.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 3,98	R\$ 1.478,46
<b>7</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	872,67	R\$ 63,79	R\$ 55.667,62
7.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 194,94	R\$ 9.824,98
7.3	C2668	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 1.660,44	R\$ 3.968,45
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 711,71	R\$ 1.423,42
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 732,26	R\$ 7.322,60
8.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 769,66	R\$ 7.696,60
8.4	C1991	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.115,09	R\$ 1.115,09
8.5	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.160,94	R\$ 2.321,88
8.6	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.325,93	R\$ 2.651,86



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 07/09/2023	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERBA:</b> 027 - COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA/CE	<b>HORA:</b> 0,00	<b>MES:</b> 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>REF:</b> 05/2021	
<b>EMPRESA:</b>	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	19,00	R\$ 195,80	R\$ 3.716,40
8.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 340,72	R\$ 1.502,58
8.9	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,40	R\$ 232,18	R\$ 4.736,06
8.10	C4830	JANELA BÂSCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	17,93	R\$ 389,15	R\$ 6.977,46
8.11	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,33	R\$ 263,48	R\$ 10.099,19
8.12	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	73,02	R\$ 65,27	R\$ 4.824,76
8.13	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	39,40	R\$ 72,56	R\$ 2.858,47
8.14	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 16 cm	SEINFRA	M	53,20	R\$ 78,02	R\$ 4.930,86
<b>9</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 70.046,73</b>
9.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL b = 0,7mm	SEINFRA	M2	404,03	R\$ 50,02	R\$ 20.209,58
9.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 87,99	R\$ 4.906,32
9.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 67,39	R\$ 3.757,67
9.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,30	R\$ 13,88	R\$ 212,36
9.5	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	12,03	R\$ 60,34	R\$ 726,89
9.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA DE DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	65,97	R\$ 35,24	R\$ 2.324,78
9.7	COMP-09 FOR	ESTRUTURA METALIXA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA	Composições	M2	404,03	R\$ 93,83	R\$ 37.910,13
<b>10</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 12.404,86</b>
10.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	295,14	R\$ 28,08	R\$ 8.287,53
10.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	99,27	R\$ 28,38	R\$ 2.817,28
10.3	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	22,76	R\$ 57,12	R\$ 1.300,05
<b>11</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 152.976,56</b>
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.445,65	R\$ 6,75	R\$ 23.258,14
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	569,05	R\$ 34,40	R\$ 19.575,32
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	1.153,78	R\$ 38,04	R\$ 43.889,79
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	553,85	R\$ 85,93	R\$ 47.592,33
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 69,41	R\$ 1.055,03
11.6	C4468	PORRO PVC - LAMBRI (100x500 C/ 200x600mm) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	68,12	R\$ 48,83	R\$ 3.390,06
11.7	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 8,64	R\$ 3.206,18
11.8	C2118	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 30,22	R\$ 11.210,71
<b>12</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 76.737,79</b>
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCL UINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	35,41	R\$ 549,20	R\$ 19.411,76
12.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	505,80	R\$ 25,46	R\$ 12.872,61
12.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	420,37	R\$ 80,78	R\$ 33.957,49
12.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	85,43	R\$ 122,88	R\$ 10.495,93
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 32.902,48</b>
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	227,30	R\$ 21,69	R\$ 4.930,14
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	78,90	R\$ 28,45	R\$ 2.244,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 01/09/2023	<b>BDI:</b> 24,50%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b> FORQUILHA/CE.	<b>COMPANHIA</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>REF. 34.2021</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>PROPRIA</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>REF. 34.2021</b>
	<b>EMPRESA:</b> JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	<b>PROPRIA</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>REF. 34.2021</b>



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,30	R\$ 34,59	R\$ 217,92
13.4	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 13,24	R\$ 609,04
13.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 75,27	R\$ 1.580,67
13.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 86,17	R\$ 172,34
13.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 124,22	R\$ 124,22
13.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	46,00	R\$ 14,37	R\$ 661,02
13.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	57,70	R\$ 19,60	R\$ 1.130,92
13.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	25,25	R\$ 30,92	R\$ 780,73
13.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	170,25	R\$ 34,54	R\$ 6.156,76
13.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	62,00	R\$ 50,38	R\$ 3.123,56
13.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 16,36	R\$ 294,48
13.14	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 17,91	R\$ 179,10
13.15	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 14,37	R\$ 646,65
13.16	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 15,20	R\$ 167,20
13.17	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,04	R\$ 46,08
13.18	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 29,67	R\$ 237,36
13.19	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,57	R\$ 73,71
13.20	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 39,22	R\$ 156,88
13.21	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 44,42	R\$ 44,42
13.22	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 21,93	R\$ 153,51
13.23	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 35,19	R\$ 105,57
13.24	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 39,40	R\$ 157,60
13.25	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 47,72	R\$ 1.049,84
13.26	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 25,27	R\$ 657,02
13.27	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 300,67	R\$ 5.114,79
13.28	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 110,41	R\$ 706,82
13.29	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 156,65	R\$ 702,69
13.30	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 321,12	R\$ 321,12
13.31	C2093	RALD SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 50,83	R\$ 355,81
<b>14</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>R\$ 28.556,27</b>
14.1	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 917,00	R\$ 4.585,00
14.2	C4836	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 483,69	R\$ 2.418,45
14.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 422,37	R\$ 3.801,33
14.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	16,00	R\$ 203,96	R\$ 3.263,68
14.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPIADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 661,05	R\$ 1.322,10
14.6	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES), ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,16	R\$ 357,72	R\$ 2.919,00
14.7	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 293,72	R\$ 1.174,88
14.8	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 13,72	R\$ 82,32
14.9	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 465,56	R\$ 465,56

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
<b>EMPRESA:</b>	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

<b>DATA:</b> 01/09/2023		<b>BDI:</b> 24,52%	
<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
SEINFRA	077 COM DESONERACAO	R\$ 845,00	07/2023
<b>COMPANHIA:</b>	<b>PROFISIA:</b>	<b>REF:</b>	<b>REF:</b>
Composições	PROFISIA	047921	047921

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 65,77	R\$ 394,62
14.11	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 552,66	R\$ 552,66
14.12	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 526,88	R\$ 1.053,76
14.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,51	R\$ 42,04
14.14	COMP-04 FOR	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUDE ACESSÓRIOS	Composições	M2	1,54	R\$ 909,59	R\$ 1.400,77
14.15	COMP-015FOR	BALÇÃO EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 20CM NA FACE EXTERNA E 5CM NA FACE INTERNA	Composições	M2	8,88	R\$ 356,72	R\$ 3.167,67
14.16	COMP-04 FOR	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUDE ACESSÓRIOS	Composições	M2	1,05	R\$ 824,72	R\$ 865,96
14.17	COMP-04 FOR	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUDE ACESSÓRIOS	Composições	M2	0,90	R\$ 1.162,72	R\$ 1.046,45
15	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>						<b>R\$ 11.991,60</b>
15.1	C0369	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 232,88	R\$ 2.794,68
15.2	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PÓ QUIMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 570,10	R\$ 3.990,70
15.3	C4006	REDE DE GAS P/ COZINHA (FORN/MONTAGEM)	SEINFRA	M	12,00	R\$ 16,97	R\$ 203,64
15.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 53,15	R\$ 372,05
15.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	12,80	R\$ 361,76	R\$ 4.630,53
16	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 76.623,37</b>
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	271,70	R\$ 16,64	R\$ 4.521,09
16.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	144,30	R\$ 25,14	R\$ 3.627,70
16.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,30	R\$ 29,08	R\$ 212,28
16.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	79,20	R\$ 34,21	R\$ 2.709,43
16.5	C1205	ELETRODUTO CONDULÊTE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	121,50	R\$ 22,15	R\$ 2.691,23
16.6	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	35,15	R\$ 69,46	R\$ 2.510,98
	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	126,00	R\$ 8,17	R\$ 1.029,42
16.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 9,64	R\$ 992,92
16.9	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FURADO, ESP = 10cm (80x80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 300,87	R\$ 300,87
16.10	C4609	TAMPA EM CONCRETO AFIMADO (0,20 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 132,50	R\$ 132,50
16.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 242,23	R\$ 242,23
16.12	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,96	R\$ 169,92
16.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.416,00	R\$ 6,60	R\$ 15.945,60
16.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	283,00	R\$ 7,86	R\$ 2.224,38
16.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	286,00	R\$ 6,63	R\$ 2.468,18
16.16	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	48,00	R\$ 11,21	R\$ 538,08
16.17	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 84,21	R\$ 1.347,36
16.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 21,49	R\$ 107,45
16.19	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,21	R\$ 84,21
16.20	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,21	R\$ 84,21
16.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 102,33	R\$ 306,99
16.22	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 125,42	R\$ 1.505,04

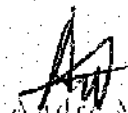




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 01/09/2023	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA/CE	<b>HORA:</b> 61,84%	<b>MES:</b> 11/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>REF:</b> 05/2021	
<b>EMPRESA:</b>	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	6,03%

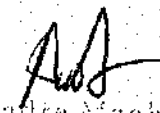


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 15,85	R\$ 412,10
16.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 27,95	R\$ 614,90
16.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,56	R\$ 39,56
16.28	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,75	R\$ 43,50
16.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 20,11	R\$ 1.166,38
16.28	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 78,63	R\$ 1.336,71
16.29	C0831	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 274,60	R\$ 1.647,60
16.30	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ BASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 255,66	R\$ 1.533,96
16.31	COMP-08 FOR	REGUA DE GAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PO 1000X240MM	Composições	UN	8,00	R\$ 1.542,69	R\$ 12.341,52
16.32	COMP-02 FOR	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 20W, TAMINHO 30X30CM	Composições	UN	83,90	R\$ 182,21	R\$ 11.479,23
16.33	COMP-03 FOR	LUMINÁRIA, CILINDRICA DE EMBUIR EM TETO, GORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W	Composições	UN	23,00	R\$ 98,08	R\$ 2.258,84
17	<b>PINTURAS</b>						<b>R\$ 32.862,78</b>
17.1	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.499,40	R\$ 15,54	R\$ 23.300,68
17.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	18,35	R\$ 11,31	R\$ 207,54
17.3	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI	SEINFRA	M2	70,28	R\$ 119,27	R\$ 8.382,30
17.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	19,32	R\$ 18,30	R\$ 353,56
17.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,32	R\$ 22,40	R\$ 432,77
17.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 42,16	R\$ 185,93
18	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>R\$ 7.464,73</b>
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 12,88	R\$ 7.464,73
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 166.807,78</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 680.333,06</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 847.140,84</b>

  
 André Machado  
 Engº Civil  
 CREA/CE 57447

RESUMO DO ORÇAMENTO													
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 1688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 01/08/2023										
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 1688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1"> <tr> <td>ORÇÃO</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MEZ</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>6271</td> <td>0001</td> <td>08/2023</td> <td>08/2023</td> </tr> </table>	ORÇÃO	VERSÃO	HORA	MEZ	REF	SEINFRA	6271	0001	08/2023	08/2023
	ORÇÃO	VERSÃO	HORA	MEZ	REF								
	SEINFRA	6271	0001	08/2023	08/2023								
	LOCAL:	FORQUILHA/CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA												
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA												

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 47.567,70	5,62%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.665,08	0,67%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.350,20	0,28%
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.917,83	0,46%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 20.304,40	2,40%
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 133.140,18	15,72%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 69.461,05	8,20%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 62.177,23	7,34%
9	COBERTURA	R\$ 70.046,73	8,27%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 12.404,86	1,46%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 152.976,56	18,06%
12	PISOS	R\$ 76.737,79	9,06%
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 32.902,48	3,88%
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 28.556,27	3,37%
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 11.991,60	1,42%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 76.623,37	9,04%
17	PINTURAS	R\$ 32.862,78	3,88%
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.464,73	0,88%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 166.807,78 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 680.333,06
		VALOR TOTAL:	R\$ 847.140,84

  
 Andre Machado  
 Engº Civil  
 CREMOCB 57447

1A





## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 01/09/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<b>VERSAO:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHACE	<b>SEINFRA</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>COMPOSIÇÃO</b>	0,00%
<b>EMPRESA:</b>	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	<b>REFORMA</b>	15,15%



### 1.1. COMP-01 FOR ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,40000000	R\$ 5.575,47	R\$ 2.230,19
18534	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,30000000	R\$ 13.783,74	R\$ 4.136,62
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6.366,81
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6.366,81</b>

### 2.1. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 3,7300	R\$ 2,3592
10953	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 6,5600	R\$ 0,6731
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 2,4200	R\$ 0,2483
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 0,9400	R\$ 3,0174
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 7,0100	R\$ 0,4795
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,1000	R\$ 0,2155
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 11,9600	R\$ 20,4444
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 11,5600	R\$ 1,1881
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 19,8200	R\$ 2,0335
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,58380000	R\$ 13,5500	R\$ 9,2855
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 10,4100	R\$ 2,1299
TOTAL Material						R\$ 42,0524
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 19,7300	R\$ 20,2371
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 19,7300	R\$ 10,1175
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 14,7700	R\$ 18,9366
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,2912
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 320,5100	R\$ 4,7435
TOTAL Serviço:						R\$ 4,7435
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 96,09</b>

### 2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 24,5600	R\$ 25,0512
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 17,2400	R\$ 17,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,7000	R\$ 39,1500
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,7200	R\$ 1,6080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	31/08/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	REGISTRO:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA/CE	EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	Composição:	PRÓPRIA 6,03% 6,03%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				

TOTAL Material: R\$ 83.0492

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	2,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 29,5400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,5400
VALOR:				R\$ 112,59

**2.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,25000000	R\$ 14,7700	R\$ 3,6925
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,6925
VALOR:				R\$ 3,69

**3.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,30000000	R\$ 19,7300	R\$ 5,9190
12543	SERVENTE	3,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 44,3100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 50,2290
VALOR:				R\$ 50,23

**3.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,07000000	R\$ 19,7300	R\$ 1,3811
12543	SERVENTE	0,70000000	R\$ 14,7700	R\$ 10,3390
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,7201
VALOR:				R\$ 11,72

**3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,24000000	R\$ 36,5800	R\$ 8,7792
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 8,7792
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,72000000	R\$ 14,7700	R\$ 10,6344
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,6344
VALOR:				R\$ 19,41

**3.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAGE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAGE
LOCAL:	FORQUILHAGE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

DATA: 01/09/2023

BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.
SEINFRA	027: COM DESONERACAO	R\$ 851	0,00%	05/2021
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

8085  
FLS

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 95,3900	R\$ 17,6662
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 17,6662
VALOR:					R\$ 17,67

### 4.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107 ARAME GALVANIZADO N.16 BWW	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,2900	R\$ 0,2858
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04300000	R\$ 8,7000	R\$ 0,3480
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 10,7200	R\$ 0,1286
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 19,8200	R\$ 0,1784
TOTAL Material					R\$ 0,9408

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10488 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,7300	R\$ 2,5649
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 14,7700	R\$ 1,9201
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,4850
VALOR:					R\$ 5,43

### 5.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 78,4000	R\$ 4,3120
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 4,3120

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 14,7700	R\$ 1,6247
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,6247
VALOR:					R\$ 5,94

### 5.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,0100	R\$ 46,2110
TOTAL Material					R\$ 46,2110

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 14,7700	R\$ 25,1090
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,1090
VALOR:					R\$ 71,32

### 6.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CE

**LOCAL:** FORQUILHA, CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

**EMPRESA:** JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

**DATA:** 01/09/2023 **BDI:** 24,50%

**FONTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 007.1 **COM ORÇONERIZAÇÃO:** PROPRIA

**HORA:** 07:00 **MIN:** 47:00 **SEG:** 30/2021

**VALOR:** 0,00% **VALOR:** 0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 45,5800	R\$ 52,4170
TOTAL Material						R\$ 52,4170
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 98,6500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 103,3900
TOTAL Mão de Obra						R\$ 202,0400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/2 EN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 393,8800	R\$ 118,1640
TOTAL Serviço						R\$ 118,1640
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 372,62</b>

### 6.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 51,5600	R\$ 10,8276
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7600	R\$ 23,5220
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,3900	R\$ 12,0705
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 110,4500
TOTAL Material						R\$ 156,8701
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 167,7050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 14,7700	R\$ 135,8840
TOTAL Mão de Obra						R\$ 303,5890
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 460,46</b>

### 6.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. AFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10995	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,0700	R\$ 2,0280
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,5200	R\$ 1,4280
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,2700	R\$ 1,6350
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,9100	R\$ 6,9100
TOTAL Material						R\$ 12,0010
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,9300	R\$ 20,7090
10438	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,7300	R\$ 25,6490
TOTAL Mão de Obra						R\$ 46,3580
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 58,36</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	<b>DATA:</b> 01/09/2023	<b>BOI:</b> 24.52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESCRICIONÁRIO
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA-CE	<b>FORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>REF:</b>
<b>EMPRESA:</b>	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	PROFICIA	0,79% 12,76% 05/2021
			0,79% 12,76%



### 6.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 20,4000	R\$ 5,3040
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,7000	R\$ 10,4400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,5200	R\$ 2,3800
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53600000	R\$ 3,2700	R\$ 5,0031
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 6,9100	R\$ 8,0847
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 31,2118</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 15,9300	R\$ 21,5055
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,7300	R\$ 26,6355
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 48,1410</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 79,35</b>
---------------	------------------

### 6.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,5600	R\$ 7,5400
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 6,9300	R\$ 0,1386
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 7,6786</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 15,9300	R\$ 1,2744
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,7300	R\$ 1,5784
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 2,8528</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,54</b>
---------------	------------------

### 6.6. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

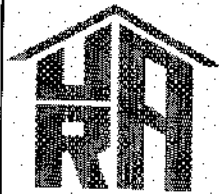
Equipamento/Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692	SETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,2800	R\$ 14,4656
<b>TOTAL Equipamento/Custo Horário</b>						<b>R\$ 14,4656</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 46,5800	R\$ 40,3802
10230	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 52,5700	R\$ 32,9614
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 136,1100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 50,9900	R\$ 10,6569
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 220,1085</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 88,6200



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
<b>EMPRESA:</b>	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

DATA : 01/09/2023		BDI : 24,52%	
<b>FORTE</b>	<b>VERBAS</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	12,15%
Composição		PROVINA	
		0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
**8088**  
 ELE

TOTAL Mão de Obra	R\$ 88.6200
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 323,19</b>

### 6.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 39,4600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 88,6200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 128,0800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 128,08</b>

### 6.8. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,7100	R\$ 4,2254
18282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,5500	R\$ 31,5500
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 8,7000	R\$ 11,3100
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,5200	R\$ 0,2856
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,2700	R\$ 3,1719
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 6,9100	R\$ 4,4915
TOTAL Material					R\$ 65,0344

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,7300	R\$ 6,9055
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 14,7700	R\$ 5,1695
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,0750

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 301,7000	R\$ 12,0680
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 216,8100	R\$ 8,6724
TOTAL Serviço					R\$ 20,7404
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 87,85</b>

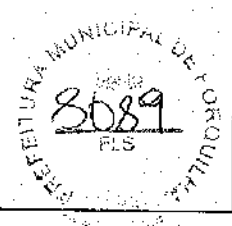
### 6.9. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,7100	R\$ 4,2254
18283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,6500	R\$ 33,6500
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 8,7000	R\$ 11,3100
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,5200	R\$ 0,2856
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,2700	R\$ 3,1719
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 6,9100	R\$ 4,4915



## RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<b>DATA:</b> 01/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b> 83,65% <b>VER:</b> 47,76% <b>REF:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHACE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE		
<b>EMPRESA:</b>	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA		



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19.7300	R\$ 8.9055
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 14.7700	R\$ 5.1695
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 12.0750</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 301,7000	R\$ 12.0680
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 216,8100	R\$ 8,6724
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 20.7404</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 89,95</b>
---------------	------------------

**5.10. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,7100	R\$ 4,2254
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 37,7800	R\$ 37,7800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,36000000	R\$ 9,7000	R\$ 11,3100
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,5200	R\$ 0,2856
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,2700	R\$ 3,1719
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 6,9100	R\$ 4,4915
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 61,2644</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19.7300	R\$ 8.9055
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 14.7700	R\$ 5.1695
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 12.0750</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 301,7000	R\$ 12,0680
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 216,8100	R\$ 8,6724
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 20.7404</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 94,08</b>
---------------	------------------

**5.11. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
<b>TOTAL Mensal</b>						<b>R\$ 1,7200</b>

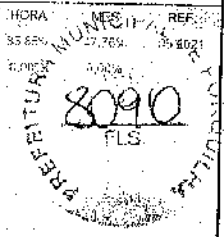
  

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 14.7700	R\$ 1,4770
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 1,4770</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 03/05/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027. COM DE GERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHACE	<b>HORA:</b>	35,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	PROPRIA
<b>EMPRESA:</b>	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA		



**VALOR: R\$ 3,20**

### 7.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	R\$ 46,5800	R\$ 0,6987
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.18000000	R\$ 0,7600	R\$ 1,6568
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,8502
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	R\$ 0,4700	R\$ 11,7500
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 14,9557</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 19,7300	R\$ 19,7300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.12000000	R\$ 14,7700	R\$ 16,5424
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 36,2724</b>

**VALOR: R\$ 51,23**

### 7.2. C1176 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11058 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	SEINFRA	UN	25.00000000	R\$ 3,1900	R\$ 79,7500
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 79,7500</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 19,7300	R\$ 49,3250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	R\$ 14,7700	R\$ 15,6562
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 64,9812</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03900000	R\$ 393,8200	R\$ 11,8164
<b>TOTAL Serviço</b>					<b>R\$ 11,8164</b>

**VALOR: R\$ 156,55**

### 7.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,2600	R\$ 14,4656
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>					<b>R\$ 14,4656</b>

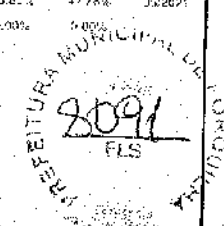
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	80,00000000	R\$ 6,5800	R\$ 526,2400
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 6,9300	R\$ 8,3160
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 46,5800	R\$ 29,0426
10230 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 62,5700	R\$ 54,7366
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	R\$ 0,3900	R\$ 127,7640





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE	<b>DATA:</b> 01/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERBA:</b> 93,85%
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA CE	<b>COMISSÃO:</b>	<b>MES:</b> 47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>PROPRIA</b>	<b>REF:</b> 35/2021
<b>EMPRESA:</b>	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 8,7000	R\$ 5,2200
11728	FREGO 16X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,5200	R\$ 19,0400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,9100	R\$ 34,5500
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 56,8100</b>

Mão de Obra	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE		SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 15,9300	R\$ 195,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO		SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,7300	R\$ 94,7040
10498	CARPINTEIRO		SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 147,9750
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 39,4600
12543	SERVEnte		SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 177,2400
<b>TOTAL Mão de Obra</b>							<b>R\$ 655,3180</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 1.333,47</b>

### 8.1. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)		SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 29,8300	R\$ 59,6600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm		SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 270,7600	R\$ 270,7600
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 241,1400	R\$ 241,1400
<b>TOTAL Serviço</b>							<b>R\$ 571,5600</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 571,56</b>

### 8.2. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)		SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 29,8300	R\$ 59,6600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm		SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 270,7800	R\$ 270,7800
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 257,6500	R\$ 257,6500
<b>TOTAL Serviço</b>							<b>R\$ 588,0700</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 588,07</b>

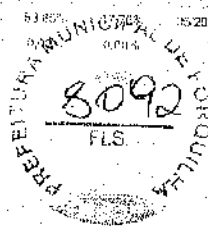
### 8.3. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRÓ LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m (UN)

Material	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,01050000	R\$ 46,5800	R\$ 0,4937
10269	BATEnte DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,3500	R\$ 113,3500
10441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7600	R\$ 1,3072
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,6708
11036	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA		SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,0200	R\$ 51,0600
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2300	R\$ 36,2300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,0700	R\$ 30,0700



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<b>DATA:</b> 01/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA/CE	<b>SEINFRA:</b> 001 COM DE BOMBADEIO	<b>MES:</b> 09/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>Composição:</b> PROPRIA	<b>REF:</b> 15/2021
<b>EMPRESA:</b>	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,5200
11739	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,9900	R\$ 192,9900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,7200	R\$ 2,6800
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 5,7000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 436,0717</b>

Mão de Obra	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 15,9300	R\$ 59,7375
	10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,7300	R\$ 73,9875
	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 19,7300	R\$ 27,6220
	12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 14,7700	R\$ 20,6780
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>R\$ 182,0250</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 618,10</b>

### 8.4. C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)

Material	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01030000	R\$ 46,5800	R\$ 0,4937
	10210	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,6700	R\$ 96,6700
	10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7600	R\$ 1,3072
	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,6708
	11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 17,6200	R\$ 102,1200
	11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7400	R\$ 31,7400
	11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 15,6400	R\$ 31,2800
	11241	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 41,3500	R\$ 82,7000
	11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,5200
	11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 127,0300	R\$ 254,0600
	11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 10,7200	R\$ 4,2880
	11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 5,7000
<b>TOTAL Material:</b>							<b>R\$ 612,5497</b>

Mão de Obra	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 95,5800
	10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 118,3800
	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 39,4600
	12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 29,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>R\$ 282,9600</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 895,51</b>

### 8.5. C1982 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m (UN)

Material	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	------	-----------	-------	------	--------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4588 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 01/05/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4588 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERBA:</b>
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA/CE	SEINFRA	SEINFRA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição	PROPRIA
<b>EMPRESA:</b>	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	RS 46,5800	RS 0,4937
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 96,6700	RS 96,6700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,7600	RS 1,3072
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,3900	RS 0,6708
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 17,0200	RS 102,1200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 31,7400	RS 31,7400
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 23CM	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 15,6400	RS 31,2800
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 41,3500	RS 82,7000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 0,1900	RS 1,5200
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 145,4400	RS 290,8800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	RS 10,7200	RS 4,2880
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 0,9500	RS 5,7000
<b>TOTAL Material</b>						<b>RS 619,3697</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	RS 15,9300	RS 95,5800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	RS 19,7300	RS 118,3800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	RS 19,7300	RS 39,4600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	RS 14,7700	RS 29,5400
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>RS 282,9600</b>
<b>VALOR</b>					<b>RS 932,33</b>

**3.6. C1984 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	RS 46,5800
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 96,6700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,7600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,3900
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 17,0200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 31,7400
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 23CM	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 15,6400
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 41,3500
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 0,1900
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,60X2,10M	SEINFRA	UN	RS 211,5900	RS 423,3800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	RS 10,7200
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 0,9500
<b>TOTAL Material</b>					<b>RS 781,8697</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	RS 15,9300	RS 95,5800



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 01/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERACÃO	<b>HORA:</b> 83,88%	<b>MES:</b> 47,75%	<b>RES:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	FORQUILHA/CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	6,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA					
<b>EMPRESA:</b>	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA					



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10438	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 118,3800
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 39,4600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 29,5400
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 282,9800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.064,83</b>

### 3.7. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 152,1500	R\$ 152,1500
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 152,1500</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10438 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,7300	R\$ 4,9325
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 4,9325</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 157,08</b>

### 3.8. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1010R AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 51,5600	R\$ 0,0516
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,0585
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 243,1900	R\$ 243,1900
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 243,3001</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 19,7300
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,7300	R\$ 6,9055
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,7700	R\$ 3,6925
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 30,3280</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 273,63</b>

### 3.9. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18343 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 186,4400	R\$ 186,4400
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 186,4400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 186,44</b>

### 3.10. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	01/09/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DE SOBREGRAÇÃO	
LOCAL:	FORQUILHA/CE	COMBOSIÇÃO:	PRÓPRIA	HORA:	83,8%	MES:	41,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			REF:	09/2021		
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA						

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
8095  
FLS

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,8100	R\$ 225,8100
TOTAL Material:						R\$ 225,8100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 49,3250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 14,7700	R\$ 22,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,4800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0104 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA BEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 725,4700	R\$ 15,2349
TOTAL Serviço:					R\$ 15,2349

VALOR: R\$ 312,52

### 8.11. C2875 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS ORLASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12254 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 211,6000	R\$ 211,6000
TOTAL Material:					R\$ 211,6000
VALOR:					R\$ 211,60

### 8.12. C2215 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10814 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 9,7000	R\$ 3,3950
11193 FÓRMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 21,2200	R\$ 22,2810
TOTAL Material:					R\$ 25,6760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,9300	R\$ 11,9475
10468 CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,7500	R\$ 14,7975
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,7450
VALOR:					R\$ 52,42

### 8.13. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11830 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 42,8800	R\$ 42,8800
TOTAL Material:					R\$ 42,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,7700	R\$ 3,6925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,5575

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LOCAL:	FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
EMPRESA:	JRA CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

DATA: 01/09/2021

SR: 24,52%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	097.1 COM DESONERAÇÃO	89,80%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
8096  
FLS.

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 485,0100	R\$ 1,8188
TOTAL Serviço:						R\$ 1,8188
VALOR:						R\$ 58,26

### E.14. C1669 PEITORIL DE GRANITO (L = 15 cm) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 47,2800	R\$ 47,2800
TOTAL Material:					R\$ 47,2800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,7700	R\$ 3,6925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,5575

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 485,0100	R\$ 1,8188
TOTAL Serviço:					R\$ 1,8188
VALOR:					R\$ 62,66

### 9.1. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL a = 0,70m (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 3,7800
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,5700
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL a = 0,70m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,4700	R\$ 25,4700
TOTAL Material:					R\$ 29,8200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,7300	R\$ 5,9190
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 14,7700	R\$ 4,4310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3500
VALOR:					R\$ 40,17

### 9.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,9500	R\$ 13,8250
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12x6 CM (3" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 12,5100	R\$ 16,6383
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,7200	R\$ 1,2864
11624 RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,9300	R\$ 3,2550
TOTAL Material:					R\$ 35,0047

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	01/08/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	FORQUILHA/CE	HORA:	83,36%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PRESBITERIA MUNICIPAL DE FORQUILHA	REF:	05/2021	DISPENSICIA:	PROPRIA
	EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				

3097  
FLS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 15,9300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 19,7300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,6600
					VALOR:	R\$ 70,66

### 9.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 16,1700	
					TOTAL Material:	R\$ 16,1700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,7300	R\$ 21,7030	
12543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,7700	R\$ 16,2470	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,9500
					VALOR:	R\$ 54,12

### 9.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 51,5600	R\$ 0,1289	
10441	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7600	R\$ 0,2462	
10695	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,3900	R\$ 0,1264	
					TOTAL Material:	R\$ 0,5015
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,7300	R\$ 5,9190	
12543	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 14,7700	R\$ 4,7264	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,6454
					VALOR:	R\$ 11,15

### 9.5. C6657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10447	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 10,3900	R\$ 10,6805	
11725	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 19,7200	R\$ 0,9648	
11784	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 40,2200	R\$ 1,6088	
					TOTAL Material:	R\$ 13,2541
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 15,9300	
12320	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 19,3000	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,2300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 01/09/2023	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027 - COM DESONERACAO	REF: 042021
LOCAL:	FORQUILHA/CE	Composição:	PROPRIA	HORA: 31,82%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				

VALOR:	R\$ 48,46
--------	-----------

**9.6. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENVOLVIMENTO	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 9,6500	R\$ 9,9395
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 572UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,7200	R\$ 0,7504
TOTAL Material:					R\$ 10,6899

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 7,9650
12370 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 10,3600	R\$ 9,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,6150

VALOR:	R\$ 28,30
--------	-----------

**9.7. COMP-09 FOR ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00998019	R\$ 46,58	R\$ 0,46
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,28940585	R\$ 0,39	R\$ 0,12
12367 PARAFUSO DE 5/16" x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,19564140	R\$ 0,69	R\$ 1,51
16740 PERFIL METÁLICO EM "U" - 6"x2"x3"16"	SEINFRA	M	1,09782070	R\$ 21,36	R\$ 23,45
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,49900941	R\$ 57,08	R\$ 28,48
TOTAL Material:					R\$ 54,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15968361	R\$ 19,73	R\$ 3,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12974245	R\$ 14,77	R\$ 1,92
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,79841505	R\$ 20,36	R\$ 16,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,33

VALOR:	R\$ 75,35
--------	-----------

**10.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASPÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,6800	R\$ 19,3600
TOTAL Material:					R\$ 19,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,9300	R\$ 3,1860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1860

VALOR:	R\$ 22,55
--------	-----------